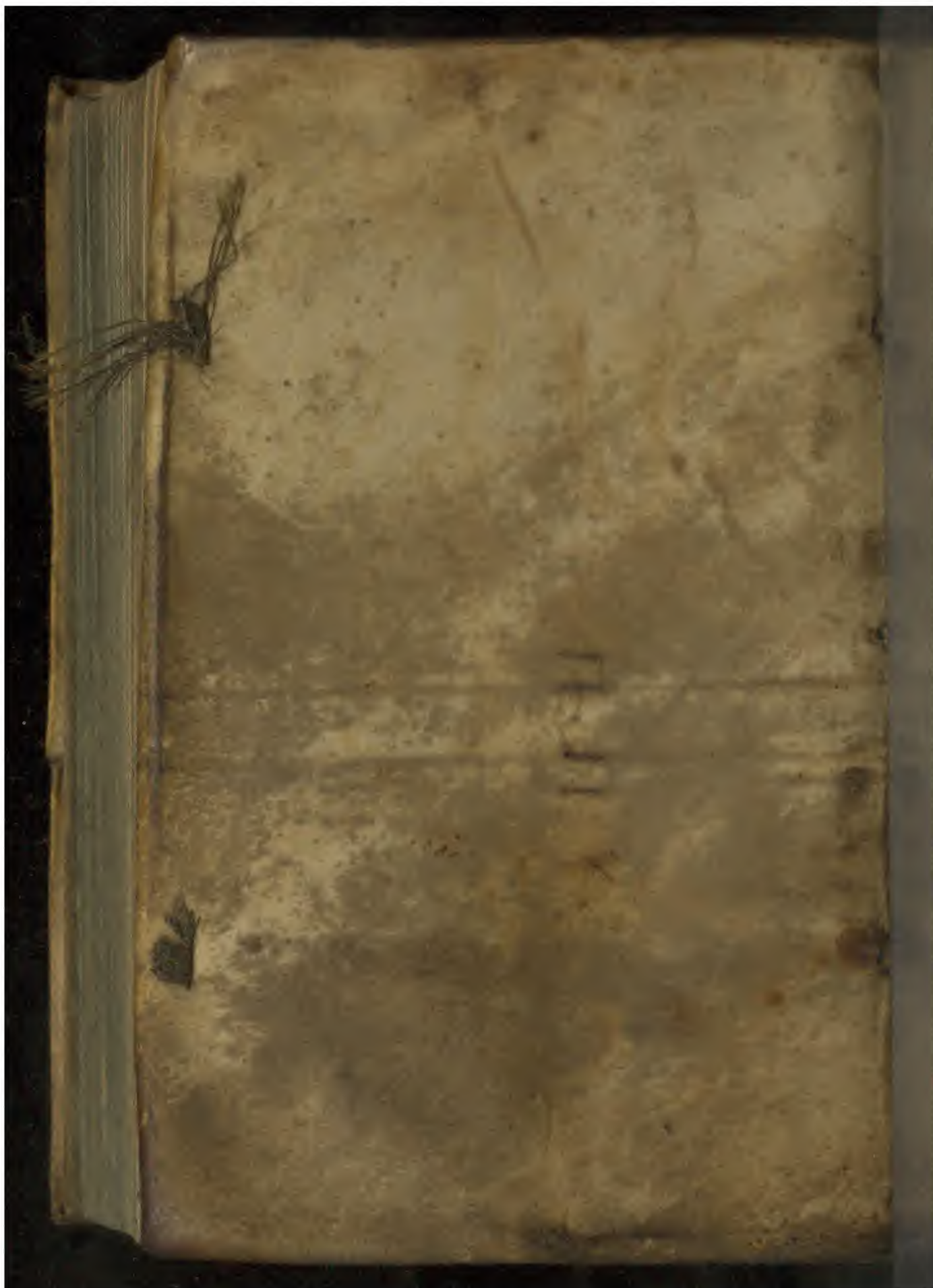






Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
751/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
751/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
751/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
751/A

Example R: 751/A

X. 22

60886

L. XXXIX

7/6



DE L'ART DE MORTIFIER

卷之四

TROCINIMUM CHYMICUM
E NATVRÆ FON-
TE ET MANUALI EXPE-
RIENTIA DE PROM-
PTUM.

Autore,

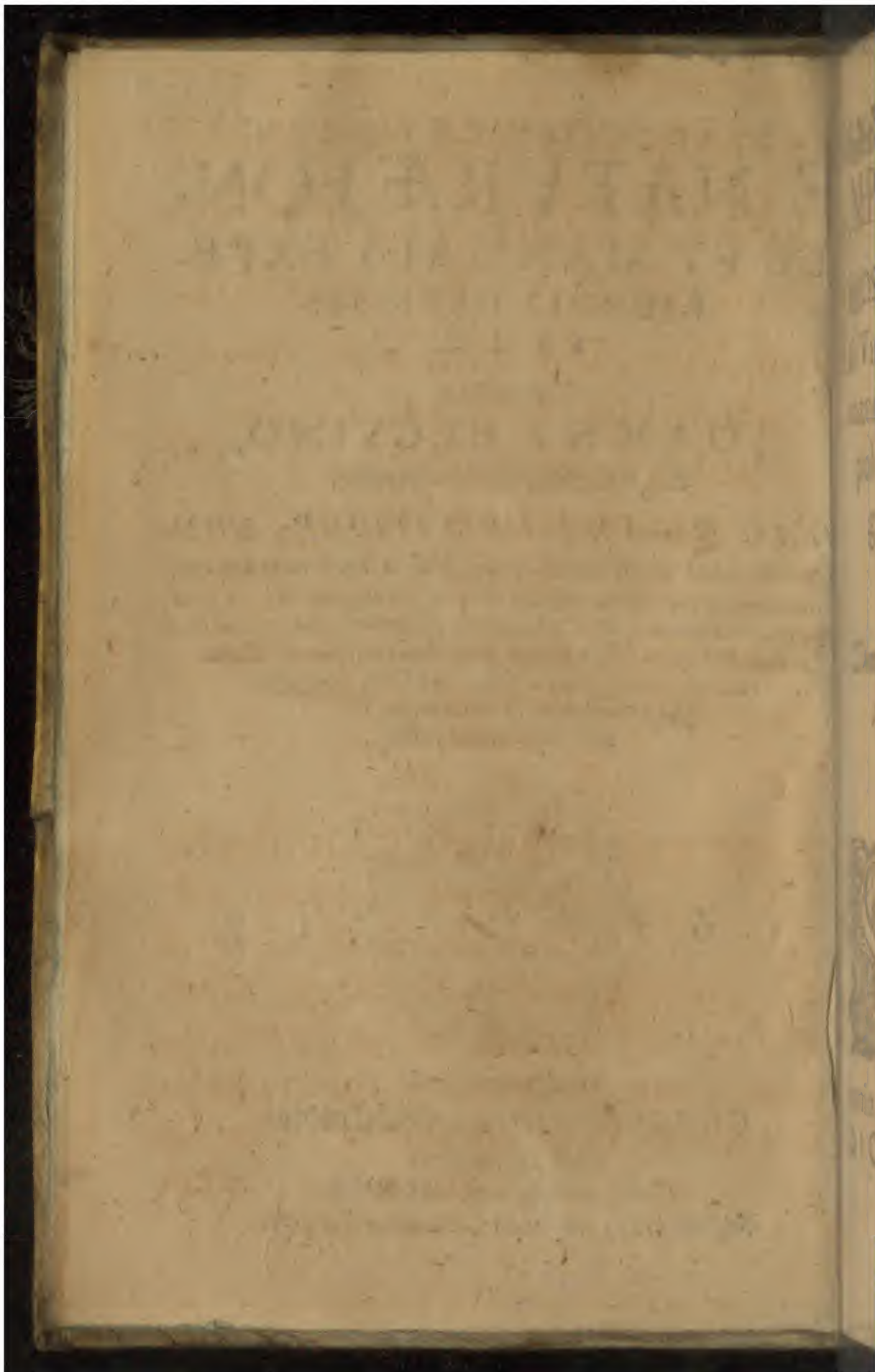
JOANNE BEGVINO,
Regis Galliæ Eleemosynario.

IAC QUARTA EDITIONE, NON
 tantum vera medicamentorum ibidem contentorum ex-
 licatione & correctione; verum etiam notis elegantibus, ex ipsa
 vixiginti desumptis, ut & aliorum medicamentorum formulis o-
 ptimis & secretis illustratum, plus duplo auctum, & elabo-
 ratum, ac in gratiam Medicinæ vere, artusq. spa-
 gyricæ cultorum & amatorum, Pu-
 blici juris denud factum.



Studio & operâ
CHRISTOPHORI Gluckradis/
Phil. & Med. D.

Cum privileg. sacr. Cæs. Majest.
Regiomonti, Impensis Clementis Bergeri.



AMPLISSIMIS, PRV-
dentissimis & doctif-
imis Viris, Dn. Consulibus & Se-
natoribus Reipubl. Palæo-
pol. & Kneiphov: apud Re-
giomontanos dignif-
simis.

*Dominis & Mæcenatibus suis omni
studio & observantiâ perpetuò
colendis.*

S. P. D.



I quid est, Consules &
Senatores Amplissimi
quod abusu illo fero &
detestabili, magis inqui-
natum, atque planè con-
taminatum sit, herclè è multis M E
D I C I N A nostra una est; cum laa

(a) 2

men-

mentatione enim comperiri quotidii
 cogimur, quod quàm plurima flagitio
 forum hominum κατήματα, impostore
 & sanguinis humani hirudines tanquã
 ex equo quodam Trojano prodeant.
 Et sanè nasci hos spontè non aliter, ut
 mures Ægyptii & ranæ, vel oriri ut puli
 ces ex lotio canino putamus: hinc fa
 ctum ut nulla in toto terrarũ orbe am
 plior reperiatur familia, quã Hermetis
 & Æsculapii, & exinde nulla gens Me
 dicis contemptior existat, non quidem
 propter artem, sed personas ex omni
 genere nequitiarum ad Medicinam, ut
 ad ἀσυνίεσθον quoddam confugientes.
 Quis enim histrio, miles, circulator;
 quis tōsor, seplasiarius, balneator; quis
 monachus, mercator; qui parochi πολυ
 πράγμονες, Iuris apostata, Pharmacopœi
 elata mentis, opifices ignavi, aurifabri
 inepti, nō Medici videri prouident? E hy
 mia procum se jactitant, ei q̃, si possunt
 stuprum

uprū inferre satagunt. Imò quæ ani-
ulæ, sagæ, veneficæ, pacto forsan cum
ygio Plutone inito, morbos quoscūq;
ue eradicare non student? Quam ob
aulam non immeritò apud Ducē Fer-
ariæ aliquando in prandio morā fuisse
uæstionem legitur, nempe cuiusnam
eneris artificii, plures in civitate darē-
ur artifices? A variis varia nominata
uere artificia, donec tandem, sine ullo
ubio maximum esse numerum Medio-
orum, quidam Duci interroganti re-
ponderet. Dux autem minus assentiēs
esponso reponit, dicendo abundè hāc
ua responsione probas te parū in po-
iticiis exercitatum esse: Annè ignoras
n tota hāc tā amplā civitate vix duos
ut tres reperiri medicos? Instat, qui
rius responsum dederat, vel inde satis
manifestum esse, Ducem gravioribus
negociis occupatum, non habere co-
gnitionem propriæ civitatis aut civiū:

(a) 3

Verūm

Verum diu altercando tandem fit spōsi-
certā depositā summā pecuniæ. Affi-
mans, collecturus assertionis suæ pro-
bationes, sequenti manè faciem ac co-
lum obligat fascijs, ad fores summi te-
pli se sistit, interrogatus à quolibet pra-
tereunte, quid mali sentiret, respōdit
dolore dētium cruciari, quo audito sin-
guli pro amovēdo malo sua indicabā
remedia. Non surdo narrabant fabulā
Ipse enim arrepto calamo & nomina
medicastroꝝ & remedia annotat sin-
gula. Discedens deinde à foribus tēpli
urbem ambulat, & à sibi obviam facti
remedia contra dolorem, quē simula-
bat, impetrat, adeò ut solo ātemeridia-
no tempore, ultra trecentos ānotaverit
medicastroꝝ, unā cum remedijs, pro a-
movendo dolore dētium. Postea tem-
pore prandij revertitur in Palatium, &
facie ac collo fascijs adhuc obligato, se
Duci cōspiciēdum præbet, maximum
simu

mulans dolorem, quod Dux animada-
vertens cōjiciebat, eum dolore dentiū
torqueri, mox ipsi remedium suggerit
contra hunc dolorem. Æger simulator
firmat se adhibiturū id remedii, do-
num se confert, & ordine consignans
medicastro suos, addito cuiuslibet re-
medio, Ducis nomen & remedium, pri-
mo omniū adscribit loco. Sequenti die
simulans, se sanitati restitutū esse, amos
is fasciis, adit Ducem, sponfionem fa-
ctam in memoriam revocans, deposi-
tumq; (quia vicisset) exigens, eductum
indicem suorum medicastrorū, legen-
dum Duci exhibet, qui primò nomen
suum legens, & tot aliorū medicastro-
rum, subridens fatetur, se depositū per-
didisse, mandatq; victori pecuniā nu-
merari. Ex hâc commemoratione verâ
non fictâ, Consules & Senatores Am-
plissimi, quænâ & quanta sit medicinæ
nobilissimæ apud plebē prophanatio,

(a) 4

atq;

atq; in remediis præscribendis impudē-
tia sūma, liquidò satis constare arbitra-
mur. Quam cōscientiosè autem huius-
modi homūciones agant, videant ipsi.
Inde non malè Plinius lib. 29. cap. 1. sta-
tuit, dū sic inquit; In nullo alio pericu-
lo sius mendaciū est, quā in eo, qui se
falsò medicum proficitur; nulli magis
quā se Medicū proficienti statim cre-
ditur, cum tamen in nullo mēdacio pe-
riculum majus sit; Negociātur enim a-
nimas nostras, & experimenta per mor-
tes agū. Hinc divinus Plato multitudi-
nem Medicorum malè constitutam ar-
guere Rempubl. miserāq; civitates esse
auguratur. Ac id quidem non de veris,
genuisq;, sed morionibus, medicastis
ut & Caco Chymicis accipiendum atq;
intelligendum esse, facilè etiā ex lib. 3.
de Republ. colligere licet, cum dicit :
Medicis, nisi ex ordine exploratis, ex-
ercere artem fas neutiquam esto; tum
alibi

libi quoq; innuere videtur, cū sic scri-
bit: Si quis noverit ea admove-
re corpori quæ calefaciunt, & quæ refrigerant, &
quæ alvum subducunt &c. Deinde pro
Medico se talis gerat, interrogandus e-
rit, num præterea sciat, καὶ ἄσυνας δὲ, καὶ
ἴποτε ἕκαστα ἴστων ποιεῖν, καὶ μέχρις ὅπως, quibus,
quādo, quatenus hæc singula sint adhi-
benda: quod si neget se hoc intelligere,
certè is insanire, nec pro homine habē-
dus esse videbitur. Cum quo etiam cō-
sentire videtur illud Aristotelis 5. Ethic.
In arte nempe salubriū, facilè est nosse
mel & vinum, & helleborum; itemq; us-
tionem & sectionem: at nosse quomo-
do hæc ad sanitatem adhibenda sint, &
cui, & quomodo, ita difficilè, ut Medi-
cū esse. Quod si triobolates isti medici
& stelliones Chymici animadverterēt,
non ita turpiter & temerè ignorantiam
suā proderent; Hic enim ridicula sua in
Eleusiniis suis sacris inter se mussitāt, o-
(a) 5 mnia

omnia veterum placita aspernari nō e-
rubescunt : communes itidem præce-
ptores nostros Hippocratē & Galenū
planè rejiciūt: (quibus mōstrosæ adeò
imperitiæ Mulomedici indigni sūt, ma-
tulam ut porrigāt) novam medēdi me-
thodum suæ stultitiæ congruentē con-
fingunt: Imò qui inter doctiores cēseri
satagūt, multa de Beēdicto quoq; Ignis
lapide apud vulgū hominū genus bla-
terant & decantant; verū frustra hian-
te semper ore, cum Tantalō poma illa
fugacia captantes, montes aureos som-
niantes, atq; Cræsi divitias etiam Ma-
gnatibus spondentes, cum ipsimet Iro
& Codro pauperiores, vix panis crus-
tam habeant, quā esurientem impleāt
ventrē, atq; ut plurimum sunt fugitivi,
pro carbonibus cineres, pro metallis &
auro cinerum favillas micātes in furno
post se relinquētes. Multi insuper quo-
q; sunt rudes & bonarum literarū planè
ignari,

ignari, ut asini ad lyram ἀπαίδευτοι, cum
vix ignem fornaci rectè subicere didi-
cerint, & Medicinæ fundamina ignorā-
tes, iis statim ex Receptis nonnullis
Teutonicis, furto surreptis in Medicos
Præcticos eximios inde evasisse stultissi-
mè sibi imaginantur, perfricta q̃; fronte
morbos etiam cōtumacissimos curare
audent, ita, ut nec Medici Præctici titus-
lum præ se ferre non vereantur. Huius-
modi quoque viperæ nocentissimæ, &
basilisci civitatis in vestras haud ita pri-
dem se irrepserunt Civitates, Consules
& Senatores Amplissimi, qui medicinas
tām præclaras non rectè & artificiosè
præparare, multò min⁹ methodicè ad-
ministrare didicerunt, qui ad imperitū
vulgus instar muscarum corporib. in-
sultantium, quotidie advolāt, & verbo-
rū dulcedine ac lenocinio, sicut pisces
hamo, decipiunt, aulas occupant nō A-
cademias, ubi plus adulādo proficiunt,
quàm

quàm vera dicendo, & medicando am-
plius quàm medicando: hi verè sunt Si-
renes Orbis, monstra Reipubl. atq; ci-
vium lues, imò, quid enim mentiar, fū-
di calamitates: namq;

Hi possunt homines alto suspendere naso.
Quid, quod deceptas etiam tuas, Re-
ceptas dicerem, nemini ostendunt, præ-
tendentes ὅτι & δὲ τὰς μαργαρίτας, ἐμπροσθεν τῶν
χοίρων βαλεῖν, tantaq; secreta non cuilibet
esse revelanda, ideoq; arcana sua intra
proprios lares conficiunt; hi etiam
propolarum instar pharmaca in phar-
macopoliis emunt, & aliis pōpōlis in-
signita nominibus, pro suis, precio satis
magno, divēdunt. Quod si quis se ip̄s
opponat, tanquam mures in pice hæ-
rentes, ad asylum ignorantiae, propriā
experientiam (scilicet) confugiunt, iz
gnati vulgaris versiculi (doctos:

Non Medicos tantum facit Experiētia

*Qui facit artifices usus, ab arte
venit*

Hoc

Hoc malum quoniam adhuc est recens, atq; profundas nondum egit radices, ense recidendum est, ne pars sincera trahatur. Verum probè mihi conscius sum, hoc mearum virium nec muneris esse, sed legitimi & prudentissimi à Deo benignissimo, clementissimè nobis concessi Magistratus officii: quare, Senatores prudentissimi, Patres Patriæ, Rebus publicis vestris consulite, & ad Mōspelienſium, Noricorum & Augustanorum exempl. ejusmodi inutilia corporis Reip. mēbra recidite, Medicaſtroꝝ rumq; ignavum pecus & scarabeos à præsepibus medicis arcete: Memores simul Constitut. Criminal: Caroli V. & legis Constātini, extra urbiū pomæria ejicite. Comparabitis hoc ipso Rerum publ. Vestrarum ornamentum, atque multarum aliarum exemplum imitatione dignum & nobile statuētis. Quod ipsum quoque suadet Petr. Gregorius Tho

Tholosan. lib. 17. de Republ. c. 9. cum
inquit; In Republ, benè constitutâ, nō
admittantur Medici, nisi probati & jura-
ti. Hoc ita ut fieret etiam atq; etiam u-
nicè exopto. Interea munusculum hoc
literarium Chymico Medicum, quā-
vis exiguum, attamen gratum fore mi-
nimè dubito, V. A. consecrare decrevi,
tū ut hoc ipso meum erga V. A. quales-
cunque inserviendi studiū humiliter
declararem; tum etiam, ut V. A. tutelâ
& patrocinio, hoc quaecunq; opuscu-
lum, à viperinis Momorum insultibus
salvū atq; tutum præstaretur, id quod
summa animi subiectione & devotio-
ne mirificè à Vobis contendo.

Deus Opt. Max. V. A. quam diu-
tissimè superstites ac florentes conser-
vet; & consilia sana suppeditet: ut so-
pitis omnibus discordijs in Vestris Re-
bus publ. aurea & optata pax ac tran-
quilo

quillitas vigeant & floreat perennē.
Datum ē Musæo nostro Anno Christiano
1618, ipsis Calend. Aprilis.

V. V.

A. A.

addictiss. &
studiosiss.

Christophorus Glückradt,
Phil. & Med. Doctor.



AD

A D
Excellentissimum virum
Dn. Christophorum Glückra-
dum utriusque Medic. Doctorem,
BEGUINITYROCINIUM cum
notis evulgantem, amicum
suum.

*M*utua quia tandem seponant scommata, quique
Curandis morbis invigilare solent.

Nomen, honosq; tuus, laudes GALENÈ mane-
(bunt,

Et laudes, HERMES, nomen honosq; tuus.

Exoriare aliquis, qui, quæ dum, mutua tollas

Prælia; nam Medicæ pax decet artis opus.

Fallor? an id tentat SENNERTUS? tentat, &
(ausim

Dicere, pertentat: sat citò satq; benè.

Tu GLUCKRADE tui BEGVINI scripta revor.

Et variis ditæ non sine fruge notis. (vis,

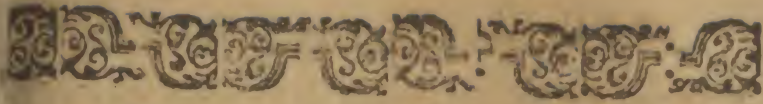
Hinc velut è locuplete penu medicamina promis-

Qua solers Chymia cura laborq; parant.

Istis pro meritis Phœbeos inter alumnos

Te GLUCKRADE tuum nomen honosq;
(manent.

Georgius Lothus D.
Medic. publ. Profess.
& Medicus Aulicus.



Lectori Candido & benevolo S.

Verissimè dicitur, Lector
Candide, quo diuinius
nobiliusq; quid est, eò ple-
uilius abjectiusq; habetur. quia
à captu humano remotius: Id quod
de uerâ & sincerâ Chymatriâ
nostra maximè affirmari potest.
Plebs enim nil celebrat, nisi quod
facit ad saluam, seq; crasso fumo
in oculos conijcit, quod namq; fo-
ris non splendet, sed in abdito no-
bilitatem ornamentaq; gerit sua,
damnatur. Verum plebi relin-
quamus sua, quum sciamus, quod
illius iudicium ab omni sapientia
memoria hætenus fuerit infame.

(b)

Ad

D. Hart-
man. in
Orat.

Libav. in
epist.

Ad Sapientiorum igitur iudicia
potius confugimus, apud quos Me-
dicina sine Chymia, haud imme-
rito exilem possidet majestatem.
Nam hâc unâ Dianæ lampade
Medicus plus cernit, quâ vulga-
res medici aperto sole. Et si dixi-
rimus quod res est, in nullâ Physi-
ca parte tantum credimus oblecta-
menti esse, quantum in solâ Chymia.
Quod ipsum quoq; agnovit magnus
Zuingerus solertissimus ille inve-
stigatorem admiratoremq; divinitatis in
natura. Disputant quidem mul-
ti de vacuo, de infinito, de motu
de æternitate mundi, & alijs rebu.
Physicis, verum ubi anxie admo-
dum singula evoluerunt, nihil am-
plius in singularitate rerum profe-
cerunt, quam forte mediocriter e-
ruditus. E contrario Chymia ve-
ra infinita bona querentibus quo-
tidie

diè offert, ut sanè absq; eâ ne via
a quidem satis commodè duci pos-
t; Illa enim est, quæ tot stupenda
obis Dei opt: Max: opera pate-
acit, quæ tot pandit naturæ arca-
ia, ut etiam vulgus occultas cau-
is & naturæ proprietates benefi-
cio solertis inquisitionis exploratas
abeat, quæ Sympathias & Anty-
athias effecta, per quàm admirā-
la inquiri: quæ tot ante hac igno-
as medicamentorum præparatio-
es, herbarum, deniq; animantiū,
mineralium, & omnium penè re-
um abditos, & in ipso naturæ si-
us reconditos usus depromit, ut ita
n genus humanum ingrati sint,
qui sepultam illam uelint. Hæc in-
super magnalia Dei in natura de-
rædicat; hæc vestigia ejus per u-
niuersum naturæ diexodum gra-
dientis monstrat; hæc diuine bene-
(l) 2. ficio

Hippocr:
πρὸς εὐχρη-
στικὴν
cap. 8.

ficio per diuinum rationis instri-
mentum, & admirabilia opera
Dei imaginem inter homines natu-
raliter admodum repræsentat, fa-
citq; Medicum ἰσθῆεν, καὶ πολλῶν ἀ-
τάξιον ἄλλων. Quæcum ita se habe-
ant, Lector candide, noli putare
nos præfato huic Chymicæ encomio
Veterū laudabiles constitutiones
imò ipsam Medicinam Dogmati-
cam postponere aut plane respuer-
uelle, absit, quin contrarium poti-
us æstimes velimus, quod illa cum hæc
coniunctim considerata eam ma-
gis illustriorem reddat. Ideò nos
qui Dogmaticam hanc Medici-
nam omninò tuemur, atq; secta-
mur, non nisi eam prudenter, &
μεθόδως cum Spagyricâ contem-
peratam, probatissimam & no-
bilissimam esse statuimus. Quem-
admodum enim Dogmaticam
Medici-

Medicinam in se consideratam
imperium non semper habere in
morbos; Ita etiam in quibusdam
Chymicæ haud rarò diligentiam
vacillare, non diffitemur. Ideò ubi
illa silent, fuerunt excogitanda
& fortiora & utiliora remedia
quod à doctis Philosophis & Me-
dicis sagacis ingenij factum est)
qua aliorum imbecillitatem sana-
rent, & a quibus viribus, aut sal-
tem paulò fortioribus (necdo ne
quid nimis) cum affectu conser-
tarent & vincerent. Imò inhone-
stum. & Medici personam indignum
fore indicamus, hanc ab illa di-
uelli; Et sanè. Nullus magnus
hodiè Medicus perhibetur cui
Chymiatría vera nō magna. Hæc
enim est illa Medicina radix &
meta ad quam Viri sapientes ha-
erens collimarunt: Hæc est vni-
(b) 3 ca illa

Paracels.
in parag.

ca illa medulla & anima Physica
ac Pharmaceutica, prout à sapien-
tibus passim appellatur. Hac de-
niq; est polita illa Medicina ce-
lumina. Hac enim, qui caret,
se habet ad verum medicum, sicut
coquus porcorum ad coquum prin-
cipum. Quod autem Galenic
Chymicos novatores reprahendat
non eos volunt intelligi, qui in ven-
tis rationi consentaneis constitu-
tionem artis confirmant, stabili-
unt & exornant, sed eos, qui adul-
terina sua Chymia nixi principia
artis convellunt & evertunt, no-
va principia sibi fingentes. Qui
rident & contemnunt omnia, sapi-
enter a veteribus inventa & po-
sita; sua solum à Deo infusa iacta-
re pergunt. Hos impositores atq;
imperitos Thraiones, Tenebriores
& Lucifugas Stygias ad undas
rele-

legamus. Sunt enim hi nebu-
nes in causa, ut Chymia non so-
mmalè audiat, sed etiam Chry- Hoffmanni:
de Ver. us.
& ser. ab
medic. chy-
mic.
pœia planè contemnatur, & pro
studiosorum hominum speculatione,
ut inani insana mentis somnio ac
leliro figmento habeatur; cum
amen eiusdem fallere nescia veri-
tas, authoritate, exemplis, & ra-
tionibus firmissimis satis superq;
probari possit. Verùm de his suo
loco.

Nunc, Lector candide, admo-
nendus es de preparationibus hisce
MedicoChymicis (ita enim eas
verè appellare possumus) quas in-
tui gratiam iam publici iuris fa-
cimus, idq; ex instanti quorun-
dam amicorum & studiosorum solli-
citatione; eas tamen non ad euer-
sionem Galenicæ scholæ, cui jura-
mento fidelitatis obstricti, sed in
(b 4) illius

potius ac rerum medicarum, hu-
mano generi inservientium, illu-
strationem, pro Marte institutas,
atq; ferè omnes in celeberrimi
Harimanni famoso illo Laborato-
rio Marpurgensi (ut vocant) ad
veritatis & experientia indubia-
tata incudem aliquot vicibus re-
vocatas esse, tibi persuasissimum
habeas, quippe quod talia sint me-
dicamenta qua videbantur sup-
primenda potius, quam publican-
da, ne pateant scilicet imposturis.
Sed cum istis imposturis sua sit pa-
rata poena: quin & noverint in-
dustrii artifices eorum examina,
dummodo censendi regula una ad-
hibeatur, non est quod quis ab ista
parte maxime metuat. Bo-
nis & dignis consilium volumus,
non malis & indignis. Bona de-
dimus, qua non nisi a prudenti &
circumspecto

ircumspecto medico, & surpentur;
ut testamur. Et quamvis mens et-
iam praesagiat, non omnibus gra-
tum fore hocce opusculum, à men-
tis suis restitutum & auctū; quid-
tem, non moramur calumniato-
rum convitia & maledicta, modò
proximi nostri; cuius utilitati &
commodo devincti sumus, salutem
ac valetudinem, quantum in nobis
est, prorogemur & promoveamus.

Proin si quid est, Lector can-
dide, in totā Medicinā laude &
commendatione dignum: Inven-
tio certè novorum remedium, in-
cunditatem ac suavitatem agris
vllum tadium praebentium, prae-
ferenda: quorum licet quam mi-
nima sit dosis, ut pote cum major
copia agris sit tædiosa & fastidij
plena: attamē quæ officio purgan-
di defungantur, non secus ac si mai-
(b) 5 iore

Lib. 2. cap.
2. simpli-
cium..

Lib: quo
purgare
docet, cap.
8.

iore dosi adhibeantur; Hinc Ga-
lenus inquit: Ea quæ parvam
fortita sunt molem corpoream,
magis agere, quam quæ magnā:
Laudanda igitur est e. g. Chymi-
ca Essentiarū extractio, quā tūm
ista omnia præstantur, permanente
tamen propriā purgandi humoris
facultate in medicamento, tū quod
eò validius redditur medicamen-
tum, dum videlicet terra, vel fex
inutilis ex ipso separatur, & admi-
stis suis proprijs menstruis & corre-
ctivis, qualitas omnis maligna ad-
imitur. Quod etiam præstandum
præcipit Galenus, cum admiscen-
da refert ea semina medicamen-
ti, quæ malignitatem ipsorum re-
tundant, opus eorum non impedi-
ant, quæq; attenuare & incidere
valeant, & quæ crassos humores
secare, ac vias, per quas educi de-
bent

bent, patefacere possit Qua omnia
debitè fieri exhibisce quoq; prapara-
tionibus docti omnes judicabunt.

Ex quibus abundè liquet, quid
sentiendum sit de illis Misochy-
mici statuentib9, quod omne me-
dicamentum, dum adhuc inte-
grū est, temperamentum quoq;
suum integrasq; inde suas vires &
facultates habeat. An indignū ju-
dicant eiusmodi homines phanatici
ac nasuti, si ex cortice nucleus ex-
trudatur, abjectoq; corpore in u-
sum veniat? quo in nucleo, quan-
ta est corporis impuritas, quæ a na-
tura secernitur, dum in primum
ens suum nucleus redeat, & sic va-
lidè operetur? sic cum in forma
aut spiritibus medicamentorum,
b. e. Mercurio, sulphure & sale,
vis omnis medendi lateat, cur ars
ista, à suis impedimentis & impu-
ritatibus

Querc. in
defens.
Herm. Me-
dic.

ritatibus, ut naturam eo onere ex-
pediat, non liberet & enucleet;
Nihil sane à Natura creatū, quod
puris & impuris partibus non cō-
stet; bona enim cum malis com-
mixta sunt. Impurum autem pu-
ro officere, quo minus profit homi-
ni, propter quem omnia creata
sunt, experientia clari9 patet, quā
ut rationilīus res ista indigeat.
Hinc necessariò inferendum, pu-
rum ab impuro esse separandum,
ut in usum hominis res ista tran-
seat, nec purū posse homini condu-
cere, si non impuri facta sit sepa-
ratio; quod artificium sane Spa-
gyrica artis proprium est. Unde
factum ut sapientiores medicorum
quartam medicinæ columnam
Alchymiam statuerint, quæ aliud
nihil est, quam ars purum ab im-
puro separans, prout modò dictū;
18

Id quod perpendere etiam debeant
illi, qui ei nihil præter servile offi-
cium asscribunt. Huiusmodi
nondum emunctæ naris homines
aliter informandi sunt ex Liba-
vio qui ita de ea testatur, dum ino-
quit: Cum Medicinæ iuvan-
dæ esse Chymiam dico, ne putes
tàm servilem esse artem, vt nihil
habeat dominij, nec quicquam
splendoris proprij & magnifi-
centiæ. Si servitium & minis-
terium, contemtibilem redderet
vtiq; scientiam, cum omnes sibi
mutuo serviant, quæ nam igitur
aliqua dignitate & honore frui
posset? Non semper, nec tantum mi-
nistrat Chymicus, sed caput exerit
tàm altè, quam ulla philosophica-
rum contemplationum extulit un-
quam. Ipsa enim tantum in sui
perfectiõne acquiescit, & cum eius
opera

Lib. i. e-
pist: Chy-
mic. e-
pist. 2.

opera inſerviant alijs, primus tamē
finis. Et proprius ſervitiū illud non
eſt, ſed beata quadam αὐτάρκεια.
Deinde reſpondemus illis in cōtro-
verſia adhuc eſſe, num medica-
menti integritas & vires ſint aſti-
mādæ à materia certo modo tem-
perata, & num frigida refrigerēt,
& calida calefaciāt, temperamēti
reſpectu, an verò formæ. Annon
longè æquius videatur actionē con-
ditioni ſine qua non adſcribere, non
a. cauſa præcipua? Præterea vobis
minimè cōcedimus, quòd ῥῆσις me-
dicamentorum, qua in mortuos ope-
ratur, deſtillatione, aut aliā quādā
preparatione pereat, quamvis de
ea, qua ex elementorū combinatio-
ne pullulat, Et quā, quodlibet ſibi
vivit, atq; conſtat, nihil dicamus.
Verumenimverò, ne diutius hāc in
re manifeſtā immoremur, unicū
ſaltem

salte istis vera Chymia hostib: tru-
inadum relinquimus; Vtru me-
dicus magis sollicitus esse debeat,
de cōservatione temperiei medi-
camentorū, quam de ipsorum vi,
atque effectu: illud haud dicetur;
(modo belleboro nō indigeatis) nam
spectatur, consideratur, adducitur
temperies medicamentorum, propter
vim & effectum. Atqui prepara-
tione virtus & effectus medicamē-
torū variāt, ergo rejicienda est illa
importuna et phātaistica sollicitudo
cōservationis temperiei medicamē-
torū, imò in hoc magis remis velis q̃
incumbēdum, ut debitā atq; cōve-
nienti preparatione vires integras
conseruemus. Ex quibus illud etiā
eliciamus, quod nec sapore, nec colore,
res semper dijudicanda veniat, li-
cet dicamus, quod interdum vires
pharmacorū etiam ex illis diudi-
vari debeant. Quantū autem ut &

Tertio de
simplici-
um medi-
camento-
rum fa-
cultatib:

quomodo, & quando id ipsum fa-
ciendum, optimè à Galeno docetur
& ab aliis abundè etiam explica-
tur. Alias statuendum potius, cum
præclaro Zvingero, qui quondam
dicere solitus, eos qui res vulgari
modo & notis à veteribus tradi-
tis, sapore, odore, & aliis cogni-
tas haberent, eorum similes esse
qui palatiū aliquod, aut magnifi-
cè extructam domum extrinse-
cus cernerent, atq; in atrium &
aulam reciperentur; At vero qui
solerti & Chymicâ partium reso-
lutione, intima quæq; scrutaren-
tur, eos planè referre, qui in con-
clavia & penetralia palatii ad-
mitterentur, otiosè cuncta, mi-
nima, maxima spectaturi. Qua-
propter seriò concludimus. Medici
non tam officium esse huius vel illius
medicamenti temperiem conser-
vare

are, quam vires, quæ ut plurimū
ab illa totius medicamenti tempe-
rie, abscondita latent, nec prius in
vicem emergunt, quam dissoluta sit
illa temperies, uti doctè & elegan-
ter disputat Baucynetus.

Faceßant igitur uestra sophis-
ticatione s, & impudentissima ca-
lumnia in Viros longe eminentes,
& undiquaq; celeberrimos, & sz
quid elegantius post hac in utilita-
tem agrotantium operari satage-
is, ex Scholâ Chymicâ & verè Do-
masticâ, ne pudeat vos addiscere
aliquid: ab ea enim addisceris e. g.
hecoris aut lienis inflammationem,
vel etiam ardentissimas febres, ex
sulphure natas, non solâ sanguinis
missione, & solis vestris decoctis
refrigerantibus (qua immeritò in-
ter instrumenta Chymica refertis)
extingui debere & posse, sed etiam
(c) liquorē

In Not. ad
Apolog.
& Censur.
Med. Par.
ris. Hara
peti.

liquoribus acetosis, ex nitro, sa-
lūtriolo, sulphure elicitis, ac cu-
liquoribus convenientibus permi-
tis, id fieri melius etiam posse, ex-
perientiā certā comprobante. Re-
piscite ergo Misochymici, nec
Naturæ lucem amplius, ipsam
Chymiam, Naturalis philosophiæ
meliolem partem, admirabilem, hu-
manorūq; generi perquam necessar-
iam, tam virulenter evomere stud-
te. Quam quidem Hermes Trism-
gistus veram sine mendacio, certō
imō verissimum appellat, & qui
probat Plato, Eustachius, Suidas,
Solinus, Strabo, Plinius ac innu-
meri alij.

Porro nec te abstertere debet eorū
arrogantia, Lector Cādide, & mer-
fatuitas, qui plenis buccis clamat
quod præparationes, pharmaco-
pœis relinquendæ sint, ut indigna
medici maiestate, cuius est scri-
ber

ere & non operari imò, inqui-
 nt, interest Reipubl: medicum
 pharmacopæo ita distingui, vt
 unus præscribat, alter operetur,
 quia nisi essent distincti artifices,
 posset uterq; quando lubet, agrum
 impune occidere, possent singuli
 et pro melle, venenū pro remedio
 propinare. Hic (ut cum magno
 viro Iosepho Quercetano responde-
 m) incertus sum quid agam: an
 tantas Pseudo Galenicorum ineptias
 rideam, num meā sortem apud
 de lugeam, qui in hoc studij genus
 ingressus sim, tantā imperitia &
 inscitā scatentes, vt illis Ratio &
 Experientia (firmissima tamen ac
 utilissima medicina columna) obru-
 untur, jisq; subijci ac cedere, ini-
 quissime cogantur?

In def.
 Med. Her-
 met.

Tota antiquitas contraria do-
 cet; nec vsq; adeò desides medicos
 ut, ut omni labore, illos liberet.

G 2

Quod

lib. 4.
Epist.:

in p̄fat.

Quod ipsum inter alios Celsus (ceteros studio supersedeamus) Latinorum omnium Medicorum fac princeps, atq; altera Hippocratis gloria abunde in p̄fati suorum l. testatū facit, quò Lectorem remuneramus. Imò nostra tempora non nunt nos esse medicos bonos & absolutos sine Alchymia, ut hinc ne immeritò Matthiolus scribere audeat. Neminem medicum absolutum esse posse, imò ne medicum quidem qui in Spagyrica arte non sit exercitatus. Quod circa illum demum cum Crollio rē genuinum esse medicū censemus, qui medicamenta debite cognoscit non Ratione, ut rationales Medici faciunt, sed propriā suā manu pręparare, & a veneno & feulentis suis separare, repurgare & ad puram simplicitatem reducere didicit, eaq; imperito nō committer

inire coquo. Preparata postea
de debitâ acri judicio, humanis
necessitatibus, legitimè accommo-
dat, ut semen morbi evellatur, &
oc pacto omnium agrotorum qua-
melis fidei celeritate occurratur.
deò non Theoriâ saltem, verum
laboribus manuum & practicâ
otissimâ operatrice discitur Meo-
dicina, ubi Vulcanus indies nova
stendit, & suavissima remedia,
qua quotidie Natura melius meli-
usq; à superfluitatibus purgat, &
operatori suo Oeconoמו tradit.
Quod ipsum etiam experientiâ suâ
comprobare conatur Penotus, dum
ta inquit: Sanè experimur fa-
cilius esse & scribere, & ad impe-
ritû coquum ablegare ægrotum,
quam in ipsa naturæ penetralia
carbonibus, cineribus sordidum
ingredi: & promere inde magno
sudore quod ipse ægro exhibeas.

In præfats
tract. de
det. præps
med. chym.

Sever. in
Id. & post
cum Croll.
in pref.

Et hinc illa lachruma, quod nos
temporis magni illi Doctores, qui
in vulgari arte medicâ consenu-
runt, nolunt esse discipuli & Ty-
rones, fodere erubescunt: Et qui
annosa arbor difficulter trāsplā-
tatur, & veteres canes loris & ve-
nenationi assuescere difficile est
malunt aperte veritati contradi-
cere, eamq; obstinate caninâ voc-
allatrare, & mordere, quam erro-
res suos laborando emendare, ne
non satis sapuisse, aut ab alijs ali-
quid melius didicisse videantur:
quamvis autem clament Chymicâ
non esse medicum etiamsi peritissi-
mus fuerit: sed qui Iudicio Ra-
tioneq; (postpositâ Chymiâ) sin-
gula morbis remedia usurpare di-
dicerunt, tamen illi Rationales
medici ad lectum agrotantis stan-
tes (utimur Crollij verbis) quò se
vertant nesciunt, obstupeſcunt
sepe

pe, & magnorum morborum non
 iratores, sed saltem adultores fi-
 unt, siquidem Ratione non Ma-
 gici medicamenta præparare, di-
 cicerunt. Quare si seculum præ-
 sens aspiciamus, non aliter judica-
 re licet, quam Chymiam cum Me-
 dicina ita indissolubiliter conjun-
 ctam esse, ut non differant, nisi sit
 ut Theoria à praxi Medicâ, imò
 à nemine rectè exerceri posse;
 nisi à prudētī veròq; medico; quod
 ipsum etiam Libavius testatur,
 quum in hac verba scribit: Post-
 quam ex Arabica & Græca disci-
 plina factū est unum corpus Me-
 dicinæ, Chymica in essentiâ quoq;
 artis sunt recepta, adeò ut si ite-
 rum separanda essent, medicinā
 haberemus nobili admodum
 membro mutilatam. Nec
 inde tamen (quod volunt pseudo-
 medici) officia Medici & phar-
 macopœi

In Alch.
 Triumphis
 cap. 1.

macopæi confunduntur, qui Chy-
mia operationes vilissimorum offi-
cinas famulorum esse scribere no-
erubescunt: Verum anne longè ab-
jectioribus occupari medicum vi-
demus, utpote morbos fœdissimo
sæpè contemplando, excrementa in-
spiciendo, lue venerea infectos, &
alijs vlceribus occupatos, pesteq;
correptos, & similes etiam cū sum-
mo periculo vitæ inter contagia &
fœtores cubiculorū curādo. Quid
ni, cum otium est, arcana etiam re-
rum perscrutetur, & per resolutio-
nes Chymicas quid sit in eis occul-
ti m̄ifestet, olea suavisissima destil-
lando eliciat, aquas iucundissimas
conficiat, aliaq; summi oblectamē-
ti magisteria & essentias admi-
randarum virtutum præparet?
Quid si diceremus rationem præ-
parandorum pharmacorum, par-
tem esse medicina summa necessa-
riam

iam, imò illum non tam didicisse
integram, qui istam omisit. Et sa-
pe quis est, qui non videat, præpa-
ratione medicinarum excellentissi-
marum Medicum majestatem su-
am, non tam exornare, quàm simul
in proximi sui utilitatem & sani-
tatem prudenter, circumspicere, &
solutissimè, ut verè dogmaticum des-
cet, adhibere posse? præsertim cum
Rex regium quid faciat, quo sanè
ornet dignitatem suam, non autem
minuat. Ita ut Medicus medica
tractet, fabri fabrilia. Multò
minus etiam concludunt adver-
sus nos dum regerunt, Medicum
debere tractare sua, pharmacopæ-
um, pharmaca, chirurgum chirur-
gica. Verum nos dicimus hæc non
tam considerari debent, ut artes
subalternæ, quam vnius integræ
medicinæ partes, seu membra.
Nec didicit unquam medicinam

C 5

totam

Testatur
Plantius in
vita Fer-
nelij.

pag. 1036.
insti: med.

totam, qui unam partem neglexit.
Nihil dicam, an ritè totaliter me-
dicari possit, qui non juxta omnes
partes medicinam facit. Quam-
vis contempta & vilis sic reddatur
Medicina nostra, nec ubiq; laudè
mereatur. Annon etiā haud pau-
cis lumen illud Galliæ Fernelius
(ut veteres silentio præteream) e-
jusdem ordinis parum gratus
extitit, & maximopere invisus,
quod domestica remedia, quæ
amicis periclitantibus exhibebat,
non pateretur vulgò in officinas
abire, sed domi vel ipse compa-
raret, vel amicorum paucorum
fidei concrederet? Quod tamen
ante nemini vitio datum fuisse
constat: Quin etiam in summa fe-
licitate cum Clarissimo Dn. Sen-
nerto ponimus, si ea medicamen-
ta, in quibus vita hominū sita est,
ipsi etiam medici componant,
nec

nec omnia non rarò indoctis
hominibus committant. Concea-
limus quidē relinquenda esse phar-
nacopœorum ministris & famu-
lis sua pharmaca id est vulgaria
quæ secundum præscriptas in Di-
pensatorijs formulas consignata
sunt; quæ verò sunt specifica, &
non cuiusvis obuia veniāt, quæq; in
preparatione, Medici prudētis in-
spectione & operâ indigeant non itē
cuiusvis oculis & manib; pateāt.
Quod si præctici Chymiatrī pro-
pter varias occupationes sæpe La-
boratorium frequētare, laboribusq;
Chymicis sedulò præesse nequeunt,
tū Candidis solertibus & doctis
pharmacopœis potius, quam circū-
foraneis istis ardelionibus ac pseu-
do Chymistis, arcanam illam ope-
ram committant, illorumq; stu-
dio medicinas suas conficiant, nisi
oleum & operâ medendo deperdita
velint.

Con-

D. Hoffm.
diff. loc.

Conclamatum igitur esto ne-
minem iure elegantis medici nostro
hoc ævo posse possidere titulum, qui
non Hippocratis simul ac Hermi-
tis legitimus haeres ac discipulus
fuerit, qui non Paracelsica simul,
Et Aristotelica intellexerit prino-
cipia, Sal, Sulphur, Mercurium;
Item Materiam, formam ac pri-
vationem, qui non æquè temperi-
em, vitiatam compositionem, Et u-
nitatis solutionē, ac morbos Mer-
curiales, sulphureos Et salinos co-
gnoverit: neminem insuper ves-
rum legitimumq; sanandi modum
assecurum esse nisi veterem il-
lam cum Nova Medicinā con-
iunxerit. Auxilia quidem medio-
ca, eorumq; genuinum preparan-
di modum à Galeno, Paracelsō Et
alijs Chymiatris; curandi verò
methodum (sive quā curatio in-
eptæ planè Et empirica) Indica-
tionibus

ionibus & inventionibus suis ab
Hippocrate, Galeno & recentio-
ribus mutuuntur. Hâc namq; viâ
& ratione duæ hæc veteris & novæ Croll. in
medicinæ scholæ, sine contradic- pres.
tione uniri, & in medico sine errore
scandaloq; notabili, rectè deside-
rari poterunt, antiquata prius
damnabili nostri temporis consue-
tudine inoleta, qua bonum una
cum malo promiscuè & indifferen-
ter repudiari, ac rejici solet.

Ex hisce abundè videre licet
Lector Candide, qualisnam hodi-
ernæ Medicinæ nostræ sit status, &
quomodo vera Chymia & Medi-
cinæ initiati ergà eam se gerere de-
beant, ut tandem in eâ maxima
cum felicitate & suorum ægrotan-
tium prosperitate, cum Deo ver-
sari possint.

Nunc antequam dimittendus
ss Lector, scrupulus adhuc unus
tibi

tibi forsitan exiendus fuerit, nem-
pe scieas huiusmodi materias me-
dicamentarias & præparationes
varias non eo fine à nobis in apri-
cum productas esse, ut τὰ μετὰ αὐτὰ
illa parachymicorū strenuè defen-
damus, qui nimis impudenter cla-
mitant nihil unquam chymicū es-
se, quin Essentiā sit purissimum, gu-
stu suavisissimum, visu gratissimū,
viribus tam efficax, ut singula res
singularum sint instar panacearū,
ad omne genus affectionum morbo-
rumq; incredibiliter sufficientes,
& ad usum tam commoda, delica-
taq; ut nihil tenerius, facilius,
dexierius; Et quemadmodum co-
quus ille Plautinus pollicetur ex
virtute suorum condimentorum,
etatem grandem, & odore mirifice
extollit; atq; ita eiusmodi Thraso-
nes & splendidi Nugatores ex suis
Essentijs promittunt omnia. Ve-
rum

um Chymia tanti non est, ut ab ea
expectare liceat tot Panaceas, quos
absolvit operas. At tantum quidem
potest promittere Chymicus, quan-
tum est in Natura generatrice pri-
ma & vite administratrice; Na-
tura enim ductum sequimur, ultra
quam medicando non assurgimus,
etiam in his, ubi maxime praecele-
re medici opera videtur. Nihilo-
minus, (ut & hoc addamus) quamo-
vis non assequatur Chymia eius-
modi magnifica & solis; multum
tamen praestat idque interdum non
sine miraculo, praesertim ubi tem-
pestive & industrie a solerti medico
adhibeatur ejus opera, ut supra
quoque innuimus. Medicus enim
recte adhibens agentia patientibus
divinarum operationum, per DEI
gratiam, admiratione minime ca-
rebit. Quocirca vera Chymia ma-
gni est aestimanda quidem, sed ita,
ut nunc

Lib. 4.

Meth:

med:

ut nihil ei adscribatur, nisi quod à DEO
per naturam accepit, quodq. Ratio &
Experientia monstrant. Quod exempli
præstitit nullo, id nolis ei adscribere; ex-
perimentatam enim nō nisi cum ratione
volumus Chymiam. Hinc optimè Gale-
nus noster scribit, cum inquit :

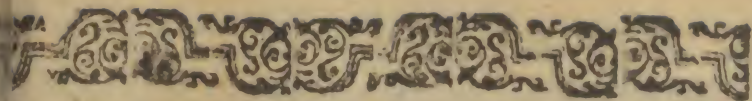
Novisse debet quilibet medicus,
quod omnes antiqui in hoc consentiant,
medicamentum id, quod plures experti
sunt, & natura est familiarius, illi esse
longo intervallo preferendum, quod non
est experientiâ comprobatum.

Nil jam restat, Lector Candide,
quam ut hisce lucubrationibus manuali-
bus tuas simul addas, & si forte aliquid in
istis, quod Experientia reclamare vide-
tur, repereris, illud non tam nobis, quā ei
magnitudini & difficultati adscribas ;
impossibile nāq. est, omnes etiā, minimas
cuiuslibet preparati & χερσίνος recēdere,
atq. ad vivum exprimere; neq. etiā con-
sultum fore arbitramur; Lege siquidem
philosophicā cautum est, inquit Severi-
nus in Idea, ut & initiatis quædam sint
relicta tædia. Nā ita probantur ingenia ac
idonea redduntur Philosophorū scholis.

TYROCI-

pag. 120.

edit. prim.



I.

TYROCINII CHYMICI LI- BER PRIMVS.

CAPUT I.

De definitione Chymiaë.

CHYMIA est ars chymie
corpora naturalia mi- quid.
sta solvendi, & soluta
coagulandi, ad medicamenta
ratiōra, salubriora, & tutiora
concinnanda.

*In hac definitione altera eius pars,
ue est de metallorum transmutatione,
excluditur, quæ olim quidem plurimum
valuit. Nunc Medicinæ ministrat po-
tius, & non in mineralibus elaborat tan-
tum, sed & animalibus & vegetabilibus,
eorum essentia atq; arcana in nature
abyssu adhuc latescunt mirabili qua-
dam*

A

dam

2. TYROCINII CHYMICI
dam dexteritate in apicum profert, et
ad usus humanos, salutemq; defenden-
dam, quanquam etiam ornamenta vi-
conferat plurima. Hæc non nisi ratione
& modum optimè preparandi medic-
menta docet, id est, pura ab impuris se-
parare, alienas qualitates alterare, au-
prorsus tollere, fixa volatilia, & contri-
reddere, & omnia deniq; natura mag-
familiaria & amica efficere, ut melius
& minori cum periculo, corpus, quo
medicinæ proprium est, permutare pos-
sint. Aliis definitur, quod sit ars pers-
ciendi magisteria, & essentias puras
mistis separato corpore, extrahendi.

Etymolo-
gia voca-
buli Chy-
mici.

Vnde dica-
tur Alchymia.

Chymia vocabulum Græ-
cum est; Latinis idem, quod ars
liquorem faciens; aut res soli-
das in liquorem solvens; dicta
ita ἡ ἀπολύω, quod Chymia sol-
vere (id quod difficilius) & coa-
gulare doceat. Alchymiam si-
quis nuncuparit; Arabum more
præstantiam eius; si Spagyti-
am præci-

CAPUT I.

3.

præcipua officia, οὐκ ἐστὶν nempc
& διάκρισις: si artem Hermeti-
cam autorem & antiquitatem;
si Destillatoriam; functionem
eius præclaram & facile præci-
piem infinet.

Vnde Ars
Hermetica

Vnde De-
stillatoria,

Non displicet etiam alia notatio πᾶσι
τῷ χυμῷ, hoc est, succo, vel sapore, quem
arte sua exugunt Chymici, sicut natura
ex nutrimenti. Paracelsus & alii Spa-
gyriam vocant, & exponunt artem se-
gregatoriam puri ab impuro. Forsitan
alludunt ad Græcum πυρρῆσις, quasi ex-
coëctorem metallorum, & succorum no-
minarem. Sed quacumq; sit tandem ar-
tis huius ἐπινοία, vera eius notitia ex-
ercitiumq; est pulcerrimum.

Cum autem omnes disci-
plinæ vulgò sint vel theoricæ vel
practicæ: Chymia non acquief-
cens in cognitione & contem-
platione corporum mistorum,
ut scientia Physica: sed finem

A 2

habens

4. TYROCINII CHYMICI
habens ὁ ἔργον seu πρᾶξις, magister-
riū n̄ scilicet, tincturas, quintas
essentias & similia: meritò ipsi
locus inter practicas disciplinas
& artes conceditur: etia n̄ si for-
te inveniuntur, qui theoriā solā
contenti, ad jucundissimas artis
huius πρᾶξεις, vel magistris ido-
neis destituti, vel gravioribus a-
liis negotiis impediti, per acci-
dens se non accingant.

*Hinc præclarum illud axioma, quod
omnibus veris Chymicis summè com-
mendabile esse debeat: Quantum, vide-
licet Experientia in universa Alchymia
procedit, tantum ratio de eius certitu-
dine & operandi modo meritò statuere
debet. Quapropter cum experientia
practice veritatem Theorie corroboret,
unicè verū Chymicæ studiosum, eò
allaborandum esse censemus, ut manuali
experientie notā diuq; incumbat, quā
tandem dulcissimā huius artis usurā frui
possit. Quod ipsum etiam suadet & fide-
liter*

CAPUT I.

52

iter veros doctrinae filios adhortatur
 Serapionus in Id. Med. Philosophica cap.
 7. dum inquit: Ite filii, vendite agros, ,,
 edes, vestes, annulos, comburite libros, ,,
 emite calceos, montes accedite, valles, so- ,,
 litudines, lititora maris, terra profun- ,,
 dos sinus inquirite: animalium discri- ,,
 mina, plantarum differentias, minera- ,,
 lium ordines, omnium proprietates, na- ,,
 scendi modos notate: rusticorum Astro- ,,
 nomiam & terrestrem Philosophiam di- ,,
 ligenter ediscite, nec vos pudeat: tan- ,,
 dem carbones emite, fornaces constru- ,,
 te, vigilate & coquite sine tadio. Ita ,,
 enim pervenietis ad corporum proprie- ,,
 tatumque cognitionem, alias non. Et ad- ,,
 dit. Hac mandata gravia essent, nisi la- ,,
 borum beata premia pollicerentur. Hac ,,
 ille: Non tamen volumus inde Chymi-
 castrorum experientiam, qua temeraria,
 sed eam, quae cum τοῦ λόγου sit fundata; cer-
 tum enim est ac firmum eos omnes absque
 vera & naturali ratione Vulcani vio-
 lentiâ sublimationibus variis ac rever-
 berationibus, ardentibus iidem ac ero-
 dentibus mensuris rerum naturas quo-

A 6

A 6

6 TYROCINII CHYMICI

modo immutare, destruere ac pervertere: non autem veros, ut nugantur, ex illis extrahunt essentias: multò minus solare & salutare illud separant balsamum.

Objectum
Chymic.

Objectum artis huius, corpus mistum concretumq; statuitur, non quàm illud est mobile; ita enim Physicæ considerationis est: verum quatenus est solubile & coagulabile. Talia autem sunt vel imperfectè mixta, ut ros, grando, nix; vel perfectè mixta, ut plantæ frutices, metalla, lapides, arbores & animalia omnis generis. Vnde apparet: quàm graviter illi hallucinentur: qui audito Alchymistæ nomine, statim sibi hominem imaginantur, qui nihil tractet aliud, quàm metallorum μεταμορφώσεις, nihilquē meditetur, quam mirabile lapidis Philosophici μυστήριον.

CAPUT I.

7.

Dicitur esse objectum Chymiae corpus mistum, quâ solubile & coagulabile est. Sed notandum, quod mistum nativum non in omni pereat opere. Nam, i. G. extractus Rhabarbari succus crassus effectus consentit cum integro. Hinc Chymico propositum ut plurimum esse, non misturam solvere, sed hanc servata concretione materiata seras & vincula dissipare; quo aditus sit ad intimam substantiam, quam natura arctissimo conclusit complexu, ne externis pateret facile injuriis. Quocirca falsum dicit is, qui verum Chymicum usque ad ultimum destrueret pronunciat. Non est hoc artis. Termini sui singulares sunt preparationum, in quibus ars cessat. Deinde turpe dictum est, quod refert autor de michymicis, qui Chymiam veram tanto æperunt habere odio, ut ipsius solo audito nomine inhorrescant, & subinde vomere cogantur. Sed hos Musæus rectè ceu haleces sale condiendos, & postea in fumo suspendendos esse exclamat. Et sanè dolendum est, quod multi de Spagyrica tam temerè judicent, ut rusticus

A 4

ille

8 TYROCINII CHYMICI

ille Aristidem non notum, quod nimis iniuste haberetur, damnare voluit. Alii tales lactucas asininis suis labris gustare nequeunt, ideo verbis sesquipedalibus damnant, & caninâ quâdam invidiâ, alios à pabulo, quo ipsis frui non licet, arceri satagunt. Alii Sophistarum morum omnia quæ ipsis non probantur, continent: quibus tantum illud arridet quod suum est: Sicut stultis sua clava, & tintinnabula placent, prout rectè describit Paracelsus in præfat. de natura rerum.

Finis Chymicæ.

Ars hæc à Pharmaco-
peia dif-
fert.

Medica-
menta Chy-
mica sunt.

Finis eius est medicamento-
rum suaviorum, salubriorum &
tutiorum præparatio: atque hac
ratione Ars nostra à Pharmaco-
peia vulgari, quæ etiam medica-
menta concinnat, tuta quidem
& salubria sed minus grata distin-
guitur. Nam quod ad suavitatem
attinet: in confesso est: ægro-
tum citius parum conservare rosa-
rum,

CAPUT I.

9.

um, cui grana forte quatuor
Mercurii per inferiora tantum *vulgaribus*
urgantis, commixta sint, assum- *suaviora.*
rum, quam multas Diacatholi-
i drachmas: citius pilulam u-
icam benedictam Quercetani,
el duas ex Electuario Panchy-
nagogo eiusdem conformatas,
quam decem vel quindecim pi-
ularum sine quibus, Aurearum,
Foetidarum: citius grana qua-
uor Bezoartici mineralis cele-
errimi Hartmanni, vel octo An-
imonii Diaphoretici Crollii,
quam potionem aliquam sudori-
ficam: citius iusculum cremore
aut magisterio Tartari condi-
tum, quam haustum agonisticum
apozematis, syrupivè alicuius
magistralis, ad descriptionem,
nescio, quot pedes longam labo-

A 5 rioso

10 TYROCINII CHYMICI

riose confecti. Fieri tamen poterit: ut quandoq; eiusmodi pocula & canthari medicamento-
rum vulgarium suavitate Chy-
micâ longè superent: nimirum
tunc, cum nonnulli ægrotanti-
um, allatis illis & nondum ma-
nu præhensis, solâ saporis & o-
doris eorum nauseabundi imagi-
natione, non vi aliquâ magneticâ
concitati, *ἀνὰ γὰρ κατὰ* vomunt &
dejiciunt: id quod medica-
mentis Chymicis præstari ha-
ctenus non potuit. At inquiunt:
triumphent sanè Spagyrici re-
mediorum suavitate: referant
autem recepto more præparata
in pharmacopoliis medicamen-
ta, laudem salubritatis & curatio-
nis tutioris. Hic Rhodus, hic
salta. Nam dicunt: Vestra re-
media

medica non modò nostris non
sunt salubriora, & tutiora: cum
quidem satis sint salubria &
sana. Pleraq; enim vestra sunt ve-
nenata, & naturæ humanæ planè
diversa: utpotè metallica & ex
mineralibus desumpta: pleraque
corrosiva: pleraq; calidio-
ra, quàm ut convenient, & grave
redolentia. Gravia hæc
ant tela, & Chymicorum jugu-
m petitura, nisi rationis & ex-
perientiæ clypeo excepta dex-
trè elidantur. Negari equidem
non potest: multa nostrorum
medicamentorum, è mineralium
& metallorum familia petita esse:
sed propterea non venenata, non
humanæ naturæ prorsus infesta.
Quod si enim veteres iisdem o-
mnibus, sed crudis & non præ-
paratis,

ii. TYROCINII CHYMICI

paratis, sicut ex Galeno, Dioscoride, Antidotario Nicolae Myrepfici & alijs videre est: & recentiores quidam famosissimi Medici, uti Rondeletius mercurio crudo in pilulis Barbaro sæ. ad morbum Neapolitanum expugnandum; Crato triumphans Caesarum Medicus felicissimus cinabari ad vertiginem; & alij Antimonio, ut Cardanus, Iulius Alexandrinus, Matthiolus; Viteriolo Gesnerus; Croco Martini ad icteros Fallopius; Sulphure universi ad pulmonum affectum usi sunt: cur nobis eadem recte præparata & omni venenosæ malignitate exutâ, in usum medicum transferre non liceret præsertim cum videamus eos qui vulgaribus Pharmacopolarum

in medicamentis firmam salutem recuperare non potuerunt, suasu ipsorum Misochymiorum ad thermas metallicas et fontes minerales ablegatos, eorum usu continuato perfectè curatos. Vnde sanè conueniendum est: in eiusmodi mineralibus & metallicis balsamum fixum spiritusq; potentissimos & corruptioni minime obnoxios conclusos esse. Quod ex usu etiam medicamentorum Chirurgicorum conueniendum: ubi vix ullum magnam virium est nisi cui vel metallum vel minerale aliquod sit coniunctum.

Ab sit autem: ut ea cruda, veterum seu recentiorum morandam more, intra corpus pro-

14 TYROCINII CHYMICI

Vera me-
dicamenta
torum ma-
lignorum
correctio.

propinanda esse censeamus. Vile ab inutili separandum: venenum à mumia salutari; nucleum & medulla à corticibus, putaminibus, filiquis & fecibus secedenda. Sic demum exinde apta remedia ad deploratissimos quosque morbos citò, tutò, jucundè curandos, si à medicis doctis, expertis & circumspèctis, & ad præscriptas Therapeuticæ leges adhibeantur, exsurgunt. Sic vipera, venenatissima bestia ritè preparata basis Theriacæ, alexipharmacum illius universalis, tot seculorum experientiâ comprobati, constituit. Sic ex serpentibus vulgaribus tam ἀποφυλακτικὸν quàm θεραπευτικὸν certissimum, contra omnis generis venena, vulgum

CAPUT I.

9.

unc parari, quotidie videmus.
c Draco marinus, quem Galli
rize nuncupant, in dorso spi-
um habet; quâ segregatâ, cibus
inde paratur delicatissimus.
adem planè ratione & fossilia
eam mediocritatis naturam
educi possunt: toto in partes
constituentes resoluta, qualitati-
usq; malignis & fatum accele-
rantibus averruncatis: ut certo
certius sit: eos, qui talibus legiti-
mè præparatis ritè utuntur, non
tam internecinum hostem, quàm
enignum hospitem; non tam
enena, quàm alexipharmaca &
morborum *ῥιζοτόμος* in vitæ suæ
penetralia admittere. Nam si
metallorum & mineralium ve-
nositas à forma eorundem
dependet: quis non videt, si ea
a tria sua principia, artificio
chy-

16 TYROCINI I CHYMICI

chymico consumantur, omnes
 qualitates lethiferas ablatum iri.
 Et si in parte aliquâ constituenta
 malignitatem stabulari opineris
 tantò faciliùs intelligis: toto in
 partes suas diviso: illam segre-
 gari posse. Atque hoc modo in-
 stituta feralium medicamento-
 rum correctio: quàm salutaris
 sit, infinitis exemplis: nisi ea
 nota esse arbitraremur, compro-
 bari posset. Desinant igitur Mi-
 sochymici, à mineralium & me-
 tallorum usu, intra corpus ex-
 hibendorum abhorreere, & ne-
 scio quam *ἰλιάδα τῶν κακῶν* ex eo
 repullulantem temerè pertime-
 scere: quin potius discant à
 Chymicis verum malignitatis
 remediorum, quibus veneran-
 da antiquitas usa est, (puta, An-
 timonii,

Scammonii, Mercurii, utriusq; Hel-
lebori, omnium Tithymali spe-
cerum. Pytyusæ, Elaterii, Co-
cynthidis, Euphorbii, Tha-
xiæ, Scammonii, Thymelææ,
Aspidis Lazuli & Armenii, Ac-
is scorix Sandarachæ, &c.) ma-
gnitatis, inquam, perdoman-
te modum: qui fit corporis he-
terogenei in suas partes *avariu*;
non autem consuetâ Mastiches
Dragacanthæ spicæ, Cinamomi
ut similibus additione. Nam
qui ita medicamentorum simpli-
um qualitates venenatas dis-
cellere, & infringere satagit: næ
ille similis videtur cocis impe-
ditis & stolidis: quibus si car-
iones desquamandi & eviscerā-
li essent: amarorem bilis, fellea
ystri fortè fortuna pertusâ, non

B

eluen-

18 TYROCINII CHYMICI

eluendum aut segregandum ; sed
 sacharo melleve addito obtun-
 dendum esse contenderent : aut
 si iidem intestina animalium in
 alimentum hominum præpara-
 re deberent : nec ea ab excre-
 mentis sordidis & foetidis mun-
 danda esse ; sed vel ambrâ addi-
 tâ, oleisvè odoriferis affusis, co-
 quenda, stultè judicarent. Porro
 Spagyrica non videntur salubria
 esse & tuta, quia acria & corrosi-
 va, ignisq; violentiâ magis cau-
 stica reddita, & quia impressum
 ἐμπύρευμα redolent. Verùm si a-
 cria, si corrosiva intra corpus
 non recipienda : Deus bone,
 quanta medicamentorum copia
 è vulgaribus Pharmacopoliis e-
 jicienda ? quantus eorum nume-
 rus ex Antidotariis expungen-
 dus ?

Chymica
 remedia
 sunt salu-
 bria & tu-
 ta licet a-
 cria.

lus? quot condimenta è culinis
 removenda? Cantharides à Ga-
 eno inter medicamenta exitia-
 lia, quod per erosionem interi-
 mant, numerantur: & tamen
 parcè sumtæ, & quibus oportet,
 commixtæ, τοῖς λήθοντες βλαστ. & diu- 4. simpl.
 reticis, vehiculi loco, ab eodem medi. c. 18.
 conceduntur. Vitriolum quàm
 corrosivum sit; omnibus con-
 stat: & tamen in laudatissimam
 antidotum Theriacam recipitur.
 Allium, cæpe, sinapi, nasturci-
 um, quàm acria? & tamen quo-
 tidie iis inter epulas uti non re-
 formidamus. Limonum, Citrio-
 rumq; succus, firmissima Per-
 larum & Corallorum corpora
 dissolvunt; & tamen cum in
 extremâ virium imbecillita-
 te, Cardiacum efflagitatur,

20 TYROCINII CHYMICI
nullum eo præsentius & præstan-
tius vulgò propinatur. Ergo nec
Chymicorum remediorum ac-
crimonia, & vis caustica metu-
enda: præsertim, cum multa sint
forinsecus corrodentia, quæ in-
trinsecus cum ob maiorem in-
terraneorum repugnantiam &
vegetum caloris nativi robur;
tùm ob humores noxios, in
ventriculo stagnantes, pari ra-
tione vires suas explicare non
possunt. Accedit: quòd, sicut
nec integros manipulos salis
devoramus, nec aliquot libras
eius in iusculis sed fortè pugil-
lum unum dissolvimus, parum-
quæ aceti & aromatum ad cibos
condiendos adhibemus: ita cum
necessitas Medicos Spagyricos,
ad medicamenta acria usurpan-
da

compellit: guttam granum-
 è unum aut alterum; nec sola,
 sed idoneis liquoribus permista
 exhibeant. Imò acerrima quævis
 edulcorari possunt: ut omnē
 acrimoniam deponant: quod ex
 qua forti & regia, si Tartari sal
 is commisceatur, manifestum
 vadit. De ignis contagio, quæ
 obficiuntur: adeò vana sunt &
 rivola, ut ne quidem refutatione
 tegere videantur. Ipse enim Ga-
 lenus c. 18. de Theriaca ad Pifo-
 nem, ignem multa efficere me-
 iora, & interdum latentem re-
 rum naturam detegere, quædam
 etiani, quos volumus in usus, a-
 pta reddere, expressè scribit:
 unde etiam idem Elementum,
 titulo Magistri artium, à Cicero-
 ne non immeritò insignitur. Et

*Medica-
 menta Chy-
 mica non
 sunt peris-
 culosa pro-
 pter acres-
 cinem ab
 igne con-
 tractam.*

B 3

ut

22 TYROCINII CHYMICI

9. *Simpl.*
n. *edic: fa*
c. *ut. c. 62*

lib. 2. c. 12.

De quibus
infra lib. 2
c. 12.

De quo in
fra lib. 2.
cap. 15.

ut taceam : quod Galenus me-
talla acria & mordentia, ut mitio-
ra reddantur, ignis examini sub-
ficiat : chalcitis usta melior exi-
stimatur, quàm non usta : Bala-
nus Myrepfica secundum Me-
suen vomitum movet, & simu-
per alvum deiectiones enititur.
Assatâ autem & humiditate eius
nauseabundâ ablatâ : sola vis hu-
mores per secessum expurgan-
di remanet. Ita Mercurius sub-
limatus, qui acerrimus existit,
ignis violentiam cum Antimo-
nio passus, ut in mitissimum, ita
saluberrimum abit alexipharma-
cum. Sic ferrum, cum in cro-
cum Martis in reverberio calci-
natur : extremum flammaram
calorem sustinet : nec tamen i-
psi ea inprimitur acrimonia, ut
usus

us eius in hamorrhagiis & a-
 fluxibus non sit frequentis-
 mus, non utilissimus. Contra
 aqua & oleum Cinamomi quan-
 tum acedinem solo vaporis bal-
 neo acquirunt & quantam eo-
 dem vinum? Vnde hoc? in-
 telliges rationem: si, quare sol
 duret lutum, liquefaciat au-
 tem ceram, idemq; linteamina
 albefaciat, faciem verô deni-
 gret, perpenderis: Falleris igi-
 tur: Si spiritus Vitrioli acri-
 moniam ab externo calore con-
 trahi: Si oleum salis ab igne re-
 verberii, eadem infici existimas.
 Nisi enim Sales mixto insint:
 etiamsi violentissimo igne id
 exerceas: Nunquam tamen
 ei tanta acedinis stigmata inu-
 res: Et contrâ, licet mode-

Vnde acri-
 monia me-
 dicamentorum chy-
 micorum.
 Acredo
 medica-
 mentorum
 chymico-
 rum, non
 ab efficien-
 te, sed a
 materia
 proficiscia-
 tur.

24 TYROCINII CHYMICI

ratissimo in quibusdam calore u-
taris: ea tamen ob salium pra-
sentium vim, acriora redditun-
irine dubites.

*Chymica
remedia
non redo-
lent empy-
reuma.*

Cæterum ἐμπύρευμα medica-
mentorum Chymicorum tant-
momenti non est: ut Medicis
practicis eo nomine exosa esse
& periculosa videri debeant. Si
enim quoddam iis vestigium
medicamentis inhæsit, id aut à
calore moderato, aut forti, ori-
genem suam sortitum est. Si ab
illo: & propterea medicamenta
Chymica evadunt noxia: tùm
nec esculenta, nec poculenta no-
stra, nec vulgaria remedia tuta
erunt & salubria: cum ad ea pa-
randa, maior sæpè ignis gradus
requiratur, quàm ad medica-
menta Chymica: quod patet ex
coctio-

coctione cerevisiæ: ubi horde-
 um primò valenti igne torretur:
 post majori coquitur: item ex
 quibusdam vinis Rhenanis, quæ
 salubritatem populis Septen-
 trionalibus in omnibus ferè mor-
 bis, loco remedii sunt; & tamen
 veram maturitatem, non nisi
 Elementaris beneficio per-
 tici possunt: item ex piscibus
 salatis, carnibus fumo induratis
 sexcentis aliis. Si verò ab hoc,
 igne scilicet violento: nec in-
 periculi quidquam ægrotan-
 bus imminet: cum vel ablutio-
 ne vel digestionem corrigi possit:
 videre est ex cineribus: qui
 validitatis suæ notas ab igne com-
 municatas, affusâ aquâ, in lixi-
 um deponunt. Imò ablutio
 nimis crebrò repetita, purgan-

*Empyreus
 ma duobus
 modis cor-
 rigitur vel
 ablutione,
 vel diges-
 tione.*

B 5

tia

26 TYROCINII CHYMICI

tia quædam metallica & mineralia chymicè præparata, ad serpentinam pravorum humorum exhauriendam, inepta reddit. Digestione autem quàm omnimoda dulcescant: notius est, quam exemplorum inductione, ad id comprobandum, opus esse videtur. Quod si a, fortè per Empyreuma intelligis; quando vero calor potentialis, qui in misto latebat tanquam sub carbonibus igne violento in actum producit, & liber jam ab omnibus compedibus potentiores exerit vires; vel quando calor, qui hinc inde dispersus erat, Vulcani beneficio unitur: nec hanc ob causam, seu Empyreuma, seu calor nimis metuendus: cum Medici officium sit: calidis eiusmodi dextro

extrè uti, sicut & aliis, quæ si
 imprudenter adhibeantur, ægro
 nocumentum allatura viden-
 tur. Sed instant Misochymici &
 gravius nos urgent: dum præ-
 tendunt nostra medicamenta esse
 inutilia: quia emortua & ex mi-
 stis destructis, corruptisq; orta
 primidoq; primogenio destituta.
 Verùm enimverò si mistorum
 corpora non solvenda, vel ut
 si odioso vocabulo utuntur,
 non destruenda: cur isti mistio-
 nis harmoniam turbant? cur in-
 fusiones, decoctiones, sirupos
 ne violento parant? Cur assa-
 tionibus, cur tostionibus, cur de-
 stillationibus, cur diagridio, & nõ
 ammonio integro? cur trochi-
 scis Alhādal & non colocynthide
 sifmet utūtur? cur in extrema vi
 rium

*Prepara-
 tion non red-
 dit medica-
 menta Chyr-
 mica inu-
 tilia.*

28 TYROCINII CHYMICI
rium imbecillitate, destructo co
pone, hoc est aqua eius stillat
tia, ubi certè omnis *regens & mu*
totius perit, agrotos iam iam
animam quandoq; exhalaturo
nutrire præsumunt? An quia Na
turam hac in parte imitari vo
lunt; quæ cibos in ventriculo
ingestos non crudos & integros
adhuc existentes, ad partes alen
das devehit; sed destructos hoc
est, ab inutilibus & crassioribus
partibus denudatos, & in hepa
tis officina, in quintam quasi es
sentiam redactos. Dicant si pla
cet; an cum infantes ab uberi
bus matrum adhuc pendentes
lacte earum, quæ infuso Rhabar
bari, vel suæ, vel illorum valetu
dinis gratia usæ sunt, purgantur
concentus, temperies & harmonia
nia

a totius Rhabarbari in lacte
 interno pressum data fuerit: an
 rō forma huius mixti de sub-
 stō suo in aliud, & ex hoc rur-
 us in aliud translata, & multas
 mutationes passa, salva & integra
 permanerit, atq; ita ex corpore
 immores pravos excluderit?
 hinc fit: quod quidam Mi-
 chymicorum à caseo & tum
 tyro abhorrent: non naturali
 adā *ἀντιπαθεία*, sed quod ob
 oncentum lactis destructum,
 firmam eius & temperiem abo-
 am verentur, hæc & similia a-
 ndo corpori esse inidonea. De-
 de dum Chymica remedia,
 mortua cadavera nuncupant:
 amidoq; primogenio spoliata
 se contendunt: partim sibi-
 is contraria; partim veritati
 non

Chymica
 remedia
 non sunt ea
 mortua ca-
 davera.

30 TYROCINII CHYMICI
non consentanea loqvuntur.
enim sceleta sunt: cur alibi
potentius agere, quàm humanæ
temperiei mediocritas permittit
asserunt? Deinde nonnè necesse
est: ut tam animalia, quàm ve-
getabilia, vita illa quâ sibi vivunt
hoc est, nutriuntur, crescunt
augescunt, priventur: quô el-
& usui hominibus esse possint
Nec enim ipsi Scythæ tam ba-
bari sunt: ut licet carnibus
crudis. vel cursu equorum con-
citatori, sub ephippiis ferve-
ntis vescantur: vivas feras in-
gerere & deglutire velint. In-
etiam plantas stirpes & frutices
ut in corpore humano vitales
edere actiones valeant, mori
oportet: hoc est; ex solo eo-
rum nativo crui, ne exinde am-
plius

CAPUT I.

31

ius alimentum pro vita sua
conservanda attrahant, sed ut
hominum sanitatem tuendam,
morbosq; profligandos apta re-
media suppeditent: id quod et-
iam herbæ & alia ita emortua,
primis si legitima eorum
præcesserit, intra cor-
poris assumpta feliciter præstant.
ut ut experientiâ, certissimo
veritatis, *κεκτηίω*, evincam: vi-
um vegetabilium operationibus
chymicis non destrui, nec hu-
midum mistorum primigeni-
um iisdem absorberi: certum
est & multoties probatum: fa-
cis herbarum præsertim cali-
darum: si certo quodam mo-
do & nobis cognito seminen-
tur: alias producere suæ spe-
ciei

speciei herbas ut taceam ea quæ
 Quercetanus cap. 23 in respon-
 sione ad Anonymum, pro veri-
 tate Hermeticæ Medicinæ, stu-
 penda & suspicienda adfert ex-
 empla: Quid? quod in Ard-
 uenna & aliis multis locis deser-
 tis, sterilibus, & aridis, ut agri-
 colæ æstate, quod metere pos-
 sint, habeant: dumeta, genista
 & vepreta passim comburant, &
 cineres hinc inde per campo-
 dispergant, ut subactâ terrâ, sale
 beneficio pluviarum superca-
 dentium ex illis elicitò pingue-
 fiat, ac latas segetes postmo-
 dum ex semine in terram pro-
 jectò producat. Fungitur nimi-
 rum eiusmodi cinerum sal offi-
 cio simi, quo nunquam agri im-
 pinguari possent: nisi urinis &
 sale

e animalium brutorum (est e-
 m in sale pinguedo, quod mi-
 mur, ut Plutarchus post Ari-
 otelem in Sympotiacis lib. 1.
 aëst. 9 testatur) esset imbutus.
 non tamen planè abnuerim: vi-
 entia quædam & nōdum emor-
 na rectè interdum adhiberi, ut
 allus circa podicem depluma-
 as, ad venenum è carbunculis
 testiferis extrahendum: ut ca-
 celli ad ventriculum frigidum &
 mbecillum benigno calore &
 mperato extrinsecus foven-
 um: sicut etiam non negarim
 integra interdum præstare de-
 structis: modò & ipsi fateantur:
 e non minùs destructis uti quam
 Chymicos. Superest nunc scru-
 ulus unus, qui multorum ani-
 os valdè torisit, diuq; suspensos
 C deten-

Medica-
 menta chy-
 mica non
 imprimi.

34 TYROCINII CHYMICI

membris
principali-
bus corpo-
ris pra-
ram dispo-
sitionem.

tentos remoratus est: quò m-
nus in usum Hermeticorum m-
dicamentorum consentire po-
tuerint: nempè quod illa, pra-
sertim si sint metallica aut mine-
ralia calorem nativum & spiritum
subitò dissipent, & in partibus
principalibus funestas reliquias
malignum fermentum & prava
diastema relinquant: Vnde aliqui
per accidens curati, & paulò post
recidivam passi maturius ex ho-
mundo discesserint. At immeri-
tò remedia Spagyricè prepara-
ta eo nomine malè audiunt: cum
si fortè tale quidpiam ex usu eo-
rum accidat: id non tam reme-
diis, quàm vel artificibus, qui ea
concinnarunt, vel Medicis, qui
ea exhibuerunt, imputandum
sit.

Notum est enim, quantus
eorum numerus, qui illotis
sanibus ad hanc artem nobilif-
simam accedunt: qui ex libris
solum, non ~~admodum~~ *admodum* artem hanc
soluti, stibium & hydrargyrum
sanitatem hominis vel con-
servandam, vel deperditam re-
stituendam, audacter parare, &
rata intra corpus exhibere
non verentur. Talium Chymi-
rum præcipitatis, non mi-
nus si illis, qui his utantur, in-
pulchrum præcipitentur: si eo-
ndem Mercurius vitæ, non vi-
tam; sed mortem & magno in-
dum precio emptam, qui-
bus improvidi & valetudinis
se prodigi, consequantur. De-
inde culpa tam gravium acciden-
tum non raro in iis etiam resi-

86 TYROCINII CHYMICI

det. qui dicta medicamenta præ-
 pinant, quorū aliqui legitime
 ipsorum usum nunquam viderunt
 aliqui planè indocti sunt, stupidi
 omnis methodi Galenicæ & Hip-
 pocraticæ ignari, quales sunt Indi-
 dæi & Agyrtæ similes quibus
 religio non est, latronum more,
 corio humano, pro libitu, lucra-
 re. Non absimili ratione, & vi-
 garibus medicamentis, quæ sunt
 potentiorum virtutum, ut per
 Scammoneatis, Helleboratis
 similibus dica interdum scribi
 tur; quando à Pharmacopo-
 imperitis sinistrè parantur; &
 ab expertis dextrè confici-
 tur; sed præposterè ab empy-
 cis usurpantur, licet aliàs ex-
 su esse possint, bene scilicet par-
 ta, & methodicè adhibita. N

igitur: quod Medici docti &
udentes à Chymicorum me-
dicamentorum usu in posterum
abstineant, cum si ea ab exper-
tis artistis, inter quos in Gallia
vixet Nicolaus Bonne, Illu-
strissimi Ducis Bullionæi in arce
Medanensi Pharmacopœus, qui
officinam habet selectissimis re-
mediis, cum Galenicis, tum Spa-
giricis, præsertim verò Theria-
cis communi & essensificatâ ad
uercetani leges solertissimè &
celissimè præparatis instructis-
simam, conficiantur; omnis ma-
gnitas si quæ ipsis suâ naturâ in-
est, ministerio Vulcani aufera-
bitur: ut impossibile sit ea posse,
methodicè usurpentur, vel ca-
rem nativum & spiritus, indi-
duos animæ satellites destrue-

38 TYROCINII CHYMICI

re; vel pravam dispositionem
partibus principibus inurere.

Atq; ita haecenus monstra-
tum est: quàm vano & falso præ-
textu. remediis Chymicis qual-
periculosa, inutilia & pestifer-
sint, jus civitatis in republica
Medicâ denegetur: nunc quoque
eadem sint vulgaribus salubriora
& tutiora evincendum est: quod
quidem ex prioribus satis liquet
sed tamen ut omnia melius di-
dicari possint: pauca quædam
pro nostra assertione attexenda
videntur. Salubriora igitur & tu-
tiora sunt arte Spagyricâ con-
cinnata remedia, quàm vulgari
modo præparata, quia in illis
purum ab impuro, malignum ab
alexipharmaco, corporeum à
spirituali, inutile ab utili separa-
tum

*Medica-
menta spa-
gyrica sunt
salubriora
& tutiora
vulgarib.*

m: ac proinde ventriculum
à mole non molestant: nec
operationes suas differunt; sed
tò cum morbis colluctari in-
diunt, eosq; victas dare ma-
s festinanter cogunt. Sic ce-
visia defecata salubrior est non
fecatâ: sic vinum à tartaro
depuratum, tutius hauritur;
quàm vinum ex uvis recenter
expressum: sic cibi, seclusis à
naturâ excrementis, pòst mul-
tas coctiones singula corporis
ostri membra nutriunt; sic ci-
us aqua cinamomi aut balsa-
us eius in lipothymis, spiritus
facit; quàm ipsum cinamomũ
regum: sic guttæ aliquot olei
si plus præstant; quàm inte-
re eiusdẽ uncie. Vulgus a præ-
operationes omnes improbat &

40 TYROCINII CHYMICI
integris uti mavult, quam in prin-
cipia sua consumptis ; partin-
non sufficientes aut convenien-
tes adhibet, unde non rarò a-
grotantes ob devoratas parte-
noxias excrementitias & ven-
natas unà cum salutaribus & uti-
libus, expugnato morbo, cum
symptomatis gravioribus pot-
modum supervenientibus, & ip-
priori morbo periculosioribus
confiſtantur. Deinde quis n-
ſcit ; aquas Chymicas, odores
& ſaporem vegetabilium inte-
grum referre : vulgares autem
nihil aliud eſſe, quàm phlegm-
inutile, & aquas leviter putre-
ſcentes ; illasq̃ multos annos du-
rare ; has verò vix menſem
num aut alterum. Et ſicut aqu-
vulgares Pharmacopolarum, e-
tr

CAPUT I.

41

remam malignitatem à vasis
putumbeis acquirunt: sic non mi-
orem & decoctiones eorun-
dem, à vasis cupreis: quæ eò
preteriores adhuc evadunt: quod
in earum præparatione, subtilior
& melior pars in auras evane-
scunt; & situ paulò post contra-
cto corrumpantur, inutilesq; red-
duntur. Adhæc analeptica &
concordialia, quæ ex corallis per-
cisq; in pulverem contritis &
tribratis, nec non auro foliato
præparantur, quas vires alias in
corpore humano exerunt: nisi
quod ventriculum incrustant, e-
umq; aliàs languidum magis e-
nervant. Contra quintæ essen-
tiæ Chymicorum & magisteria
ex iisdem, ut & tincturæ auri
absq; corrosivo factæ, sicut in

C 5

quo-

42 TYROEINII CHYMICI
quovis liquore facile solvuntur
ita soluta, & intra corpus admis-
sa, vires collapsas restaurant, &
pristinum vigorem restituant.
Quid, quod medicamenta vul-
garia in morbis chronicis, raro
optatos sortiantur effectus: ut-
potè ex vegetabilibus tantum
desumpta, quibus radices affe-
ctuum contumaciorum firmio-
res funditus extirpari & evelli
nequeunt. Chymica autem præ-
sertim ex metallicis & minerali-
bus præparata utpotè potentio-
rum virium & majoris efficaciæ,
incurabiles vulgò morbos, epi-
lepsiā lepram quartanam po-
dagram hydropem, *ἡσυχίῃ καὶ χεῖρῃ*
καὶ ἀσφαλῆϊ percutant. Non igitur
abs re à nobis factum esse puta-
mus: quod Chymiam, artē me-
dicæ

CAPUT I. 43

icamenta gratiora, salubriora
tutiora concinnandi, in libelli
ostri frōtispectio definiverimus.

CAPUT II.

De solutione in ge- nere.

Solutio Chymica est *ἡ λύσις* si-
ve operatio, quā corpus na-
turale mistum in tria sua princi-
pia, Mercurium, Sulphur & Sal,
ex quibus à natura conflatum
est, separatis heterogeniis, reclu-
ditur.

*Solutio
quid est*

*Cum Natura nihil puri nobis dedit,
d omnia per multus, imò noxiis permi-
uit sæculentis, ideò necessitas hic ar-
tem fecit, quæ purum ab impuro, salubre
insalubri separat, haud alio conatu
quàm cætera scientia id populariter &
quotidie peragunt, rejectanea semper a-
molien-*

44 TYROCINII CHYMICI

moliendo, errataq; corrigendo, ut natu-
 ra in semetipsâ quasi deficiens, hanc i-
 psam artem Chymicam ab infantiâ co-
 gnoscendam subinde inculcasse videatur.
 Corpus autem naturale mistum non u-
 no, sed variis peccat modis, vel impuri-
 tate, tum intrinsecâ, tum extrinsecâ, vel
 duritie seu corporis contumaciâ, utrumq;
 tollitur separatione & alteratione, vel
 etiam transmutatione: illa omnes im-
 puritates penitus aufert, hac & substan-
 tiam tractabilem, balsamoq; nostro haud
 absimilem reddit, & vel totum, vel qua-
 litates immutat. Quin imò maligni-
 tatibus sæpè per universum subjectum
 chymicum dispersis, omninò expedit eius
 continuitatem corrumpere, & ad mini-
 mas particulas sectionem instituere. Nec
 enim aliter ad speciem scil. Chymicam
 pervenire, aut malignas qualitates alte-
 rare, aut noxias tollere licet. Nam uni-
 versum hoc opus est preparationis: quâ
 propterea Hippocrat. 2. de diata *ἐργασίαν*
 appellavit, tanti profectò usus, ut sine ea
 tota benè medendi ratio periculi, ter-
 rorisq;

visq̃ plena, cui vis pio cordatoq̃ medico
specta esse possit. Quod si enim ali-
menta per os sumpta coqui & elixari po-
ulant, ne corpori fructus crudos inge-
rent, quidni etiam medicamenta ad
mediocritatem, preparationis sedulita-
te, reduci debeant. Hinc recte & pru-
lenter ab autore nostro factum, quod de
vis prius, variisq̃ preparationis gradi-
bus, antequam de legitimâ medicamen-
torum preparatione ageret, admonere
voluerit. Quoniam autem variis solu-
tionis gradus dentur, quibus non semper
corpus naturale mistum in tria sua prin-
cipia Mercurium, Sulphur & Sal resol-
vitur, ideò nonnulli huic generali magis
strictam addunt definitionem, dum de-
scribunt, quod solutio seu corruptio Chy-
mica sit preparationis Chymica gradus
primus & summus, compagem corporis
quoquo modo dirimens; hac enim vel
in solâ dislocatione continuitatis acquie-
scit; vel simul etiam inquinamenta sepa-
rat. Quantumvis enim in opere Chy-
mico corruptionem necessario sequatur
sepa-

46 TYROCINII CHYMICI

separatio ; hæc enim eius mensuram certam explet, seu finem addit, nihilominus tamen quamplurimæ operationes sunt, quæ solam corruptionem citra separationem postulant, ut e. g. Magisterium definitur, quod sit ens medicum ex toto citra ullam separationem, impuritatibus duntaxat segregatis, elaboratum & exaltatum.

In lib. ἀ-
ποδοξως,

lib. de' ele-
mentis.

Tria sunt
principia
Chymica.

Sicut Aristoteles principia corporis naturalis verè statuit tria : Materiam, Formam & Privationem ; licet ea sint noëtica potius, quam verè hypostatica : Et veluti Galenus quatuor elementa, ignem, aërem, aquam, terram pro principiis, etsi remotis, haud abs re adstruit : ita Chymicus artifex sensatus sensibilibus corporum tria asserit principia sensibilia & proxima, Mercurium, Sulphur & Sal ; sequiturq̃ hæc

hic in parte ipsum Aristotelem,
 tertio de coelo textu 61. quem
 cum Petrus Ramus ad nause-
 am usq; in scholis Acroamat.
 philosophi superius allegatis
 principiis opponit: & post eum
 magis contra Peripateticos
 valde urget. Per Mercurium au-
 tem, sulphur & salem non intelli-
 gendum est, quod eiusmodi mi-
 neralia ex mistis concretisq;
 corporibus, beneficio *αιαλύσεως*
 chymicæ, possint erui: qualia
 vulgò à mercatoribus venduntur:
 eorum sufficit: si sint talia præ-
 sertim in vegetabilium & anima-
 rum familia, quæ mineralibus il-
 lis sint *εισάλογα*, & tantum inter se
 differant essentiâ, proprietatibus
 & actionibus, quantum illa in suo
 genere minerali.

Quid per
 ea intelli-
 gendum.

De

De principiorum numero magni apud antiquos Philosophos erat contentio, ita ut contra ea variis & dissentientibus inter se opinionibus sese effuderunt. Democritus ac Epicurus in principia nobis obtruserunt inane, infinitum, atomos, quorum concursu omnia corpora conflagrentur. Diodorus Cronus cognominatus ex corporibus minimis & individuis, tanquam principiis, res componi dicebat. Empedocles omnia, quae componuntur ex disparibus iisdemque consentientibus naturis concreescere censuit. Pythagoras lineas, figuras atque numeros rerum omnium principia esse statuit: ita ut singuli suas sententias undiquaque rationibus suis fulcirent. Sed cum haec jam olim, tanquam futilia ac inania confutata & explosa sint, frustra his diutius immoremur. Academicorum autem & Peripateticorum sententiam potius audiamus, quos de principiis rerum doctius disputasse & melius sensisse, propiusque a veritatem accessisse constat. Plato de principiis differens meo à iria constituit
Deum

cum, exemplar. & materiam; modò
no tantum stabilit, infinitum nempe, &
terminum, materiam infiniti nomine,
termini verò formam innuens, tanquam
sistentem. & finibus aut cancellis suis
materiam vagam & excurrentem, co-
centem. Aristoteles non procul reces-
à sententia præceptoris, etsi aliis ver-
is suam explicarit, quæ tamen eodem
ocidunt. Siquidem quod Plato termi-
um dixit, formam vocavit Aristoteles.
Quod Plato infinitum, materiam dixit
Aristoteles, tertium principium priva-
tionem seorsim constituens. Quæ cum
a habeant, opinandum non est, quod ab
Hermeticis antiquorum Philosophorum
incipia, suis principiis sensibilibus, e-
certantur, tot jam seculis adhuc compro-
ata. Quin potius credendum, illis cum
his facilem esse in hoc consensum ac con-
cordiam. Nam Hermetici cum dicunt,
corpora omnia constare ex sale, sulphu-
& Mercurio, non repugnant Aristo-
li, qui rerum principia statuit, Mate-
riam, formam & privationem: nec

D

Pla-

50. TYROCINII CHYMICI

Platoni dicenti Deum, Exemplar & Materiam esse principia omnium. Singuli quippe diversas creaturarum æconomias scrutantur. Causa autem Hermeticorum, quod in principis istis vulgaribus & decantatis non acquiescant est ea præcipuè, quod hæc in Generationum & transplantationū causis & processibus declarandis undiquaq. sufficientia non sint. Aliàs etiam libenter admittunt distinctionem, quâ Aristotele principia sua partiuntur in materiam primam simplicissimam, ac remotissimam omnes formarum vicissitudines sustinentem; vel in quâ est potentia, ut possit omnibus formis subijci, & in duo æternæ formæ sc. & privationem distribui. Hæc principia concedunt esse omnium prima & simplicissima, ex quibus re omnes naturales primum constant, ita tamen ut distinguant inter constituentia & demonstrantia: vel si malis, interpretentur principia rerum & notionum. Et ut a illis Hermetica non diruuntur quæ constitutum eorum rerum principia, e quibus

quibus proxime res omnes mixtae componuntur & constant: Sic ab his, aristotelica nequaquam conuelli certissimum est. Quod ipsum ex indivisibili & admiranda rerum caelestium cum sublunaribus unitione, longa serie demonstrari possit, nisi instituti nostri ratio contrarium suaderet. Denique trium illorum principiorum Chymicorum, salis, Sulphuris & Mercurii nomina ideo ex mineralium familia ad eadem vegetabilium & animalium principia translata sunt, quod radices sint & fundamenta omnium in omni composito potestatum, nihil prius quod sit tale possidentium usque adeo, ut eadem principia iure quodam omnibus in toto mundo rebus adaptata sint, in membris etiam simillaribus secundum potentiam existentia, nutrimenta & remedia, morbos, morborumque causas, venena & quaevis noxia constituentia.

D. Hartmannus in
Naturæ
consulto.

D 2

Mer-

32 TYROCINII CHYMICI

Mercurius

Mercurius est liquor ille acidus, permeabilis, penetrabilis, æthereus ac purissimus à quo omnis nutritio, sensus, motus vires, colores, senectutisq; præproperæ retardatio.

Confertur elemento aëris & aque: illi quidem, quatenus caloris vicinia alteratus facile in auras abit: huic, quatenus ut ea difficulter proprio; facile autem alieno termino continetur.

Vel sic: Mercurius est liquor illi acidus, permeabilis, penetrabilis: purissimum & æthereum illud corpus & omnes aërea, subtilissima, vivifica ac spirituosissima substantia, pabulum vite, & omnia seu forma proximum instrumentum.

Sulphur

Sulphur est balsamum illud dulce, oleaginosum & viscidum nativum partium calorem conservans

ervans, omnis vegetationis, ac-
retionis & transmutationis in-
strumentum, odorum tùm gra-
torum tùm ingratorum fons &
origo. Assimilatur igni propter
ammiam, quam facile concipit: *sulphuris
proprium.*
t omnia resinosa & oleaginosa
alia: eiq; hoc peculiare est:
quod habeat vim leniendi & ex-
rema contraria cong'utinandi.
Sicut enim nunquam tenacius lu-
um confeceris ex aquâ & are- *Calce an
nalogia
cum sul-
phure.*
ia, nisi calcem aut aliquid g'uti-
nosi commiscueris: ita nec Mer-
curius; volatilis & sal fixus coi-
e in unam substantiam tenaciter
possunt, nisi vinculo & copulâ
phuris, quod utriusque prin-
cipii particeps. Salis siccitatem
& Mercurii liquiditatem, suâ vi-
cositate, Salis densitatem, &

54 TYROCINII CHYMICI

Mercurii permeabilitatem, molli suâ fluiditate; Salis amaritudinem & Mercurii aciditatem dulcedine suâ contemperat.

Sal. Sal est corpus illud siccum falsum, res mistas à putredine defendens, mirabilibus dissolvendi, coagulandi, detergendi & evacuandi facultatibus pol- lens: à quo omnis rerum soliditas, determinatio saporis & alia infinitæ virtutes. Analogi- respondet terræ: non quâ hæc est frigida & sicca; sed quâ ele- mentum hoc est firmum, fixum & generationis corporum omni- um subiectum.

*Principia
Chymica
inter cor-
poris &
spiritus na-
turam am-
bigunt.*

Sunt autem dicta principi- propriè loquendo, nec corpora quia planè spiritualia ob cœlestium seminum influxum, quo in- pragnant.

ragnata sunt: nec spiritus: quia
corporei: sed inter utramq; na-
turam ambigunt: variisq; nomi-
nibus à Philosophis insigniun-
tur, vel saltem his à illa allu-
latur: ut ex sequenti tabella vi-
dere est.

Sal,	Sulphur,	Mercurius.
Sal com-	Sal Pe-	Sal Armo-
(mune,	træ,	(niacum.
Acerbum	Dulce,	Acidum.

(& amarū,

Corpus	Anima	Spiritus.
Materia	Forma	Idea.
Patiens	Agens	Informans
		aut movēs.

Ars	Natura	Intelligētia.
Sensus	Iudicium	Intellectus.
Vinculū	Calidum	Humidum
		(nativum.

Materiale,	Spirituale	Gloriosum,
D 4	Verum	

*Omne corpus
mixtum
potest in
sua princi-
pia tria di-
vidi.*

Verumenimverò omne corpus mixtum in hæc principia, scilicet in cro ternario (ita secundum Pythagoricos omne & omnia tribus terminantur) constantia reduci cludi posse & consumi; etsi validis rationum momentis comprobari posset; tamen eas cunctas evidentiâ longè superat inspectio ocularis; ac proinde exemplis, ex vario mixtorum genere desumptis, omnem rem in tyronum gratiam dilucidabimus. Exordiamur autem à lignis viridibus, quæ si cremes egredietur primò aquosum quiddam, quod ignis flammæ concipiendæ planè inidoneum est, & in fumum conversum si colligatur, in aquam resolvitur (atque hac ratione è flammâ potum per-
tere

CAPUT II.

57

ere, non impossibile) diciturq;
Mercurius: deinde exhibit olea-
inosum quiddam, facile inflam-
mabile, quod in vapores resolu-
tum, si cohibeatur, in oleum a-
rit, vocaturq; Sulphur: tandem
emanet ficcum & terrestre,
quod ex cineribus, aquæ bene-
ficio extrahitur, inq; humido &
frigore solvitur; calore autem
concrefcit, Salisq; nomen obti-
net. Ita lac substantiam conti-
net sulphuream butyrosam, de-
inde Mercurialem serosam, &
tandem salinam caseosam. In o-
vis albumen Mercurium exhi-
bet: vitellus Sulphur, pelliculæ
& putamina Salem, ita ex lini fe-
mine oleum elicimus expressio-
ne: aquam ab oleo separatione:
Sal ex fecibus relictis extra-
ctione.

§ TYROCINII CHYMICI

atione. Pariratione ex Garyophyllis, aqua Mercurialis præstantissima, oleum Sulphureum excellentissimum, & ex fecibus Sal educitur. Sic Nitrum in quositatem dispescitur, pinguedinem & Salem. Non secus e sale marino, producimus Mercurium γλυκύπικρον dulces cristallulos sulphureæ planæ naturæ, tandem ipsum sal fixissimum. E Antimonio elicitor Regul'us, qui eius Mercurius: deinde rubrum sulphur, flammam concipiens: & tandem Sal, qui vomitivus β. Atque sic de cæteris idem esto iudicium.

α. Regulus elicitor quidem ex antimonio, verum is non est ipse Mercurius sed instar potius eius.

β Vomitivus

*β Vomitivus non est; Salia enim
erumq; habent vim diaphoreticam, &
ureticam, quamvis interdum quoque
r secessum deturbandi vires possi-
cant.*

Notandum est autem pri- Nullum
princ. piur
planè sim-
plex est,
no: nullum prædictorum prin-
cipiorum simplex atque solum,
quod de reliquis non participet,
reperi. Mercurius enim con-
tinet substantiam sulphuream at-
que salinā: Sulphur substantiam
salinā & mercurialem: sal verò
substantiam oleaginosam & mer-
curialem. Deinde observandum
etiam est: quod in spagyrica mi-
storum ἀναμιχθέντες præter prio-
ra tria commemorata principia Caput mōr-
tuum &
phlegma
non sunt
principia.
verè activa, duo alia resultent
corpora. quæ principiorum nu-
mero à Chymicis non adscri-
buntur: quòd illorum tantum
sint,

80 TYROCINII CHYMICI

sint, quasi integumenta. omnia
δυσώμα Hippocraticâ destituta
quorum alterum sic cum, Terra
arenosa est sive cinis elotus, vo-
caturq; Terra damnata & caput
mortuum, nullâ vi aliâ prædi-
tum, nisi siccante & emplastica
quodq; facili negotio in vitrum
abit; alterum humidum & acci-
dentaliter acreum, nempe phle-
gma insipidum & inodorum
quodq; tantum humectat. citra
ullam aliam *ἐνεργειαν* aut activita-
tem medicam.

CA PUT III.

De Calcinatione.

Solutionis species duæ sunt :
Calcinatio & Extractio.

Cal-

Calcinatio est misti & in cal- Calcinatio
em solutio

*a Omne mistum perfecte mistum di-
tur Chymicus ratione principiorum,
ex quibus mistis insunt, nisi unum mi-
stum alteri magis sit consolidatum.*

A Gebero definitur: & quod 1. Summ:
perfect:
cap. 51.
rei per ignem pulverisatio β
per privationem humiditatis,
partes consolidantis. Per Cal- calx chy-
micorum.
cem autem intelligunt Chymici,
quemlibet pulvisculum tenuissi-
mum, ablatione superflue humi-
ditatis (præsertim ex minera i-
us) factum. Quando vero
pulvis, vel calx plane redditur
impalpabilis, ad sensum subtilis-
simus, instar tenerrimæ farinæ:
nam Alcohol appellant: hocq; Alcohol
vocabulum etiam ad subtilissi-
mum vini spiritum, sæpissimè
reiter-

Alcohol
vini,

reiteratis destillationibus rectifi-
catum, commodè exprimen-
dum transferunt; eum Alcohol
vini indigetantes.

α. Quæ definitio paulò exquisiti-
or est priori.

β. Scilicet Chymica. Siquidem n-
omnis pulverisatio per ignem fit, nisi ch-
mica; multæ enim sunt Solis radii; S-
olis vi etiam sub terra.

γ. Accidentaliter scilicet; nunqua-
enim potest absumi illa humiditas esse-
ntialis per ignem, nisi facta incineratione.

Calc

Circa Calcinationis doctrinam, a-
tequam de ea sermonem instituamus, pri-
prietates & significata calcis, à qua ca-
cinationem formamus, prius explicare
poriet. Calx igitur Chymicis non est li-
pus coctus ideò dictus, quod in ædificiis
calceatur, sed est tenuissimus pulvisculi
ablatione superflue humiditatis, facti
Quemadmodum igitur lapis calcare
beneficio ignis inter coquendum om-
humiditate privatur, sic quicquid, qu-
cunq.

ergo modo, humiditatem suam amisit in
 cynicis, calx dicitur. Species calcis est
 alcohol pulvis ad sensum subtilissimus,
 star farine tenerimus, in quo nulla
 humiditas elementaris amplius viget.

~~refertur alcohol ad spiritum seu quin.~~ *Alcides?*

in Essentiam vini, ubi omni humore
 aqueo seu elementari, crebris, hoc est,
 philosophicis preparationibus, abluto, id
 antaxat, quod substantiam vinosam
 spirituosamque solum complet, eruitur, hoc
 nomen per metaphoram accipit. In ge-
 nere dicimus calcinationem reductionem

in calcem. *Calcinaamus ergo res.* *Calcinatio*

humiditate partes misti copulante ab- *con fuit*

est, ex iis pulvis fiat. Sed cum humi-
 ditas duplex sit, essentialis & acciden-
 talis: vel utraque aufertur, & dicitur
 incineratio, vel saltem manente priore,

bolitur posterior: & dicitur propriè
 calcinatio; de illa paulò post nobis a-
 tendum. Perstringamus igitur ube-

ius calcinationis naturam, siquidem
 eius usus magnus est & necessarius. Sic
 calcinamus nonnulla, ut ad solu-

tionem

64 TYROCINII CHYMICI

tionem magis accommodata reddantur
 verisimile enim est, essentias ex integr.
 propter duritiem minus extrahi posse
 quàm si in minimas partes, & atomo
 divise fuerint. Deinde tollitur calci
 natione acrimonia, quæ in tenui subsi
 stens substantiâ, & à volatili Sale ple
 rumq; dependens, ignis vi evaporat: hæ
 ratione medicamenta acra mitescunt.
 Vice versa reperiuntur, quæ calcinatione
 tantum abest, ut mitiora evadant, qui
 acriora reddantur: nec enim humor a
 queus acrimoniam in integris multum a
 liquin diluens, post sui ablationem ean
 dem minorem, sed potius majorem præ
 stat. Sic vitriolum crudum, sic sulphu
 crudum, minus acra sunt calcinatis. Ca
 terum ex Gebri sententia, tum spiritus
 id est, mineralia ignem non patientia
 tum corpora, hoc est, metalla calcinan
 tur: spiritus quidem ut facilius figantur
 & deliquio in aquas abeant. Omne enim
 calcinati genus fixius inq; deliquium so
 lubilius est non calcinato: semel enim
 passa ignem à fixatione procul haud absunt
 præter.

peterea, partes calcinati per ignem ma-
subtiliata facilius cum aquis commi-
nuntur, inq̃ aquam transiunt. Corpora
vero calcinantur, tum ut deponant in a-
quam impuritates, & cruditates suas,
tum vero ut hoc pacto facilius in liquo-
re abeant, tenuitatemq̃ consecuta, na-
turam corporalem & torpentem facile
in spiritali commutent. Insuper cal-
nationis necessitas, eiusq̃ accurata ad-
ministratio, locum proximè meretur in
s, quæ alterationem saltem, paucis mu-
tis, passa, in alcoholia abeunt: ceu sunt
magisteria: quorum licet etiam varie-
is preparandi modos diversos pariat, o-
mnia tamen sic immutanda sunt, ne quid
elementi essentia capiat. Itaq̃ ignis
everberii hic maximè laudatur, qui ta-
men, ut ab initio oportet sit lentus, ac
graduatus, si corpus levibus, & subtili-
us erit donatum spiritibus; secus enim
essentia ignis vehementiâ exhalaret. Vbi
verò ariditas spiritus fixiores arguit,
tunc citra graduum ignis observatio-
nes, nonnihil intensius ignem multipli-

E

canus

*Calcinationis
quod modis
fiat.*

camus, quandoquidem nullum periculum
perdenda essentia imminet. Ceterum
calcinamus, vel igni potentionali, ve
actuali: uterque enim ignis, continuati
vincula absumit. Potentialem ignem
suppeditant corrosiva omnia, ut sunt sa
lia, & exinde facti spiritus, seu aque sty
giae, vel fortes, quibus tota compages cor
roditur. Materiale ignis ad ministra
mus rebus primum in minimas particu
las comminutis, postea vasi pro re nata
vel aperto vel clauso, loricato vel non
loricato, sine vel cum spiraculis inditus
tum cum additamentis calcinationem ad
juvancibus, fusionem nempe prohiben
do, vel simul corrodendo. (qualia addi
tamenta sunt salia) vel etiam sine eisdem
co-mistis. Verum saepe usus postulat, so
lidiora subiecta ante calcinationem a
elualem prius aqua, aut aceto extingui
quo modo compages divisa ignis facil
ingressum largitur. Sunt quae prius pe
aqua suas corrodenda, postea igne re
verberu in cinerem redigenda: in
quod fit propter tenacissimam partium
coha-

Corrosionem, quam neutiquam ignis dis-
 severare potius fuerit, nisi corrodamur.
 Huiusmodi vero naturâ suâ feliciter agit in
 molulum ante divisa, quam integra, pro-
 pter reat, valde contumacia. Nihilominus
 quidam quaedam, que vice versa reverbe-
 rari postea corrodi desiderant: neq; e-
 videntur aliter in calces suas abeunt, nisi ab
 materia materiali prius aliquid passa fue-
 rint. At de his prolixè præcipere
 non velle, commentarii leges transgredere-
 mur: apud autores enim usu receptum
 est, ut de peculiari calcinatione acturi,
 prætereaq; modos eius simul indigent:
 si hic fuerit in generalibus operam po-
 nisse, & ad autorum lectiones, vel potius
 ad praxin accommodasse.

Fitq; vel Corrosione; vel
 Ignitione.

Corrosio, est misti calcina- Corrosio.
 o, per res corrosivas.

Vel sic: Corrosio est Calcinatio res
 regulatas per corrodescentes spiritus in
 larem reducens. Hec quia non est

E 2

vera

68 TYROCINII CHYMICI

vera rei solutio, ideo sub calcinatione doctrinâ meritiò de ea præcipiendum.

Fit hæc variis modis : potissimum tamen quatuor : videlicet Amalgamatione, Præcipitatione, Stratificatione & Fumigatione.

Nonnulli eam in dichotomias reagent, ita ut corrosio alia sit vaporosa, alia verò immersiva; hanc vicissim humidam & siccam dividunt, sub humida comprehendunt amalgamationem præcipitationem; sub sicca, camentum & commixtionem.

Amalgamatio.

Amalgamatio, est corrosio metalli, per hydrargyrum.

Malagma

Hæc metallorum propria est, & bilis, aliud, quam eorundem subactio massæ, per hydrargyrum, ut aliquando calce fiat. Derivatur ab amalgama seu potius malagmate: siquidem amalgama est cum adiectione literæ a, & ratiōsi eiusdem, pro malagma. Quod

CAPUT III.

65

Algamma à quibusdam clarius sic exprimitur: est metallum cum mercurio incorporatum, ut instar butyri in vola exodi possit. Finis & usus varius est in chymia. 1. ex ☉ & ☿ artifices per heterogeneitates tollunt: 2. in serpræcipitationi ☉ cum ☿ pro turpeaureo. 3. multos in ☉ & ☿ usus habet, ferè in omni operatione occurrat, in ☿ & ☿ (alia enim metalla non amalgantur, ob prorsus alienam à ☿ naturam) pro oleo ex eis parando. 4. Auribus, pro deauratione.

Fit: quando metallum, excepto ferro, in tenues bractæas vel laminas ductum, cum octo partibus plus minus Mercurii commiscetur, ut fiat massa uniusque sui similis, ad metalli unitatem solvendam. Hydrargyro nim evaporato super igne: metallum instar tenuis calcis relinquitur.

¶

Adm-

70 TYROCINII CHYMICI

Administratio vulgaris est it aurum, argentum aut stannum (nam familiaris est hydrargyrus) redigunt in lamellas, vel pulveres, aut eliminata scobem: huius pars una miscetur illo vel duplo, vel triplo, usque ad octuplum massa inde facta effunditur in calinum intus cretâ obductum, peneq; candentem bacillo ligneo probè subigitur, & agitur, acclinando tamen, ad evaporationem argenti vivi: ubi benè subacta sunt omnia, in aquam frigidam in alagna conjicitur, exsiccat, pars argenti vivi per corium hircinum, vel cervinum exprimitur, quod restat tollitur aut sublimando in vase, aut corrodingo per acetas, aut exhalando super prunis.

Precipitatio.

Præcipitatio, est corrosio per aquas fortes.

Fit: quando corpora, a liquori corrosivo immerguntur & postmodum corrosa & soluta, vel aquæ fortis abstractione

VI

alio modo, in calcem reper-
iuntur.

a mineralia & metallica.

Præcipitatio non tantum est cor-
ruptio per aquas fortes, sed etiam per spi-
ritus acutos, cæterosq; liquores, vel co-
muni abstractione, vel alio ex æquæ
corporum in Calcem repercussio. Spi-
ritus acuti sunt menstrua potissimum ex
mineralibus mediis, vel scorsim, vel con-
iunctim, certâ proportionem commistis,
violentiâ ignis lege distillationum elici-

Horum varia sunt genera pro rerum
separandarum, & scopo artificis, ubi vis in-
communi usu recepta: communiter ex
simplicibus sunt, ut, spiritus aluminis, o-
leum acidum sulphuris: his accensentur
cæteri liquores acres, ut, acetum destil-
latum, succus limonum & berberum
urina, oxalme, aqua aluminosa, chala-
minosa, aqua mellis suo sale exaspera-
ta. Spiritus Tartari, & infinita alia a-
cidæ, tam naturales, quàm artificiales;
mixtis sunt aquæ fortes, ex alumine,
vitriolo, adjecto interdum sale vel

Præcipi-
tatio
et qua rati-
fiat?

Quibus fieri

E A

ful-

71 TYROCINII CHYMICI

Sulphure, facta: Sunt aqua regia, quae regem metallorum nempe ☉ dilacerant potissimum ope regii satellitis, aut aqua

Aqua qd.

la, quem salem ammoniacum nuncupant. Principio itaq; spiritus acuti corporis metalli compagem dissolvit, inq; suam naturam aqueam consumit, quibus renatis, vel diuturnitate temporis defatigatis, Calx subsidit. ~~Sicere post dissol-~~

Ratio qua ratione fiat.

tionem corporis aqua calcem non dimittat, solent artifices aduere, quae separationem faciant, videlicet, aut aqua communem affundunt, ut hac ratione cultura vis aqua fortis calcem amplius non retineat, sed descendat, hoc est, precipitium patiatur, adeoque sese manifestet. Aut salem addunt, vel aquam salisam solidam, sed diversa materia diversas semper habent separationes; ut pro argento solent injicere laminas Veneris, ad quae naturali inclinatione Luna calx se convertit. Huius ~~causam~~ causam esse puto, quia spiritus victrioli, ex quo et alumine omnes aqua fortes precipitantur, tanquam cupro connatus ac homogeneus.

neus, sese eidem coniungendo, quam
se absorpserat argenti calcem, hoc mo-
dero derelinquit, & penes Venerem abji-
cit. Omnes istæ calces, aquis segregatis,
fidiosè per pluuialem, vel destillatam
calcem eluuntur, siccantur, & ad usus
ponuntur. Non est autem in hac cal-
cinatione negligendum, quin unicuique
corpori calcinando, sua præstò sit aqua
corrosiva, ne frustraneum planè, aut non
eratus subsequatur effectus. Quemad-
modum non eadem aqua fortis solvit ar-
gentum, quæ aurum: sic nec promiscuè
ualibet corpora à quibuslibet corrosivis
discontinuari desiderant, possuntq;. Sic
liã aquã opus est cum calx paratur in-
sum humani corporis; alia cum pro me-
dicinã transmutatoria.

Stratificatio, est corrosio per
pulveres corrosivos. Stratificatio.

tio.

Stratificatio licet propriè calcina-
tio dici nequeat: est enim tantum ad
hanc consequendam subsidaria operatio,
magis per se calcinationem non absolvit:
quia tamen eidem inservit, id quod et-

74 TYROCINII CHYMICI

tam amalgamatio facit, auter cum vulgo ad calcinationem refert.

Fit: cum crucibulum, pixis vel olla metallo laminato & pulveribus corrosivis repletur: faciendo S.S.S. hoc est, ponendo aliquid de pulvere corrosivo in pixidem, & huic supersternendo tenuem laminam corporis metallici, & sic pergendo, donec vas repleatur. Postea ponuntur carbones per circuitum, vel datur ignis reverberii paulatim augendo, ut res postulat. Dicitur etiam.

*Stratificatio
qd.*

Vel clarius sic: Stratificatio est quando in olla seu catino, de pulvere corrosivo & laminis vel pulveribus metallicis, strues, seu S.S.S. id est, stratum superstratum usq. ad summum orificium exstruitur, vas postea igni rotae, seu circulari per gradus committitur, donec laminæ metallica friabiles fiant. Coincidit pene cum cæmentatione, de qua jam.

Cœmentatio, eiq; affinis est.

Cœmentatio est corrosio sicca, quâ corpus aliquod metallicum cum salibus corrodentibus, aliisq; rebus exsiccantibus ratificatum confringitur & calcinatur.

Cœmentatio :

Apparatus eius est talis : Corpus metalli.

qua ratione fiat?

in cœmentandum in tenues laminas edigitur, & in frustula forcipe scinditur; species autem corroderes pulverizantur, & aceto, urinâ vel aquâ fortis madefiunt, ut fiant instar pulicula: nonnulli illis siccis utuntur) Deinde huius puliculae, vel pulveris aliqua portio pyxidi cœmentatorie inditur, illiq; lamina superponitur, & lamina alia pulveris portio aspergitur, & sic fit stratum super stratum, ut loquuntur artifices, usque ad summum, vel circiter, pixis luto liquo tenaci armatur, tegitur operculo & agglutinatur, atq; igni, vel (quod sauius est) suo furno imponitur, & secundû gradus cœmentatur quatuor, sex, octo, duodecim, vel viginti quatuor horis, imò etiâ aliquot diebus (pro re nata) inibi conservatur

76 TYROCINII CHYMICI

vatur, dato tamen spiraculo in summo
vel etiam pluribus, si sales fugaces, ut
ammonius, sal petrae &c. sunt in cemen-
to; aliàs opus dirumpitur. Tandem
pixide infrigidatâ, eximitur, laminae
à pulvere separantur, quae totae confractae
ac calcinatae inveniuntur. Fines cemen-
tandi dependent ab artificis consilio, qui
eò dirigit cæmentum ut scilicet depure-
tur metallum, colore & constantia ex-
altetur.

Commixtio.

Commixtio, quâ corpus
corrodendum cum pulveribus
corrosivis commiscetur, & igni
postmodum admotum in cal-
cem redigitur.

Hoc est, quando corpori calcinan-
do species quaedam, utpote sulphur, sal
petrae, sal commune, vel alia commiscen-
tur ac conteruntur, quibus igni admotis
corpus in calcem redigitur.

Fumigatio

Fumigatio est corrosio me-
talli per fumum, vel vaporem a-
erem.

Fumigatio secundum duplicem fumis
aturam duplex statuitur: quandoq; e-
im sicco, quandoq; humido vapore res-
ragitur. Siccus vapor est mineralium,
& potissimum argenti vivi & plumbi;
um ad nobiliora metalla hac ratione per-
literutrumq; calcinanda, tum etiam so-
lus plumbi ad argentum vivum. *Modus* *modus*
rioris est eiusmodi: superfusum plum-
um, aut argentum vivum calens in olla
ingustioris orificii lamina vel auri vel
argenti superne apposita, vaporem ab al-
terutro adscendentem combibens friabi-
lus fit, exindeq; cum sale teri, & in cal-
cem redigi potest. Posterior ratio est ta-
lis: in plumbum leviter sine ignitione
liquefactum post primam, vel aliqualem
refrigerationem fovea vel bacillo vel la-
pide imprimitur, in eamq; adhuc calen-
tem argentum vivum immisum, & post
refrigerationem exemptum, repetitus post-
modum aliquoties illius plumbi fusioni-
bus, & hydragyro in foveam immisso,
undique friabile fit, adeoque in pulve-
rem seu calcem abit. Vapor humidus est
lique-

78 TYROCINII CHYMICI

liquorum vel aquarum acutarum sunt
halitibus corpora corrodentium. Sic la-
mella metallorum filo per foramen in ol-
lam orificii angustioris, super acetum de-
stillatum, vel aliam aquam stygiam su-
spense, ollaq; probè obstrueta in calidis
cineribus, vel ventre equino aliquandiu
relicta, paulatim à vaporibus humidis
subtus evaporantium liquorum superfi-
cietenus corrosa, calcē acquirunt: quibus
abrasis, predictoq; opere identidem repe-
rito, tandem planè in calcem abeunt.

*Semi facti
quod modis
fiat?*

Fit hæc variis modis: In ge-
nere scire sufficiat: quod corpus
metallicum in lamellas reductū,
& per fumum calcinandum su-
spendatur, vel super aquas fortes,
acetum, vel vaporem plumbi li-
quefacti, vel mercurii, vel simi-
lium rerum acrium: uti vulgò ce-
russam parare consueverunt,

Ignitio.

Ignitio, est calcinatio per
ignem.

Nulla

Nulla fit absq. igne calcinatio, si
 aëtua'li. tamen potenciali si non im-
 mediate, tamen mediate. Sic fumigatio
 calcinatio per ignem, quamvis non
 mediatè, tamen mediatè.

Est; vel Cinesactio vel Re-
 beratio.

Cinesactio est ignitio quâ cor-
 ra vegetabilia & animalia in ci-
 neres igne violentiori rediguntur.

Cinesactio

Mineralia (Chymico more loquen-
 proprie non in cineres, sed in calcem
 legi dicuntur. Ideo cinesactio seu inci-
 ratio definitur, quid sit ignitio, corpo-
 ra vegetabilia & animalia vehementio-
 igne in cineres conuertens; vel ut cla-
 rius describā est operatio Chymica mista
 vaporum vegetabilium & animalium
 in humiditate tam essentiāli quā ac-
 cidentali (quarum mentio etiam supra fa-
 citur) absorpta, in cinerem ignis beneficia
 ligens, siquidem in eis nihil relinquitur.
 Inter solē & terrā quandam adamna-
 tionem, nulli usui nisi siccati & emplastica
 1054.

30 TYROCINII CHYMICI

inservientem. Eius administratio e
duplex: aperta & occlusa. Aperta
qua materia viva flammâ comburitur
ita ut fiat flammæ quasi pabulum, usque
quo in albiſſimum & perfectiſſimum
nerem redigatur, ex quo Sal elementar
tantum extrahitur. Occlusa administ
tio est, cum in olla apposito operculo, u
diquag, luto agglutinatus commissuris
tinerem comburitur, atque hac ratio
volatilia cum fixis figuntur. Ex quo ex
trahitur Sal essentialis, qui alkali dicit
tur, in hoc differens ab altero, quod
quamvis in hac calcinatione omnis h
mor absumatur, tamen spiritus quida
figuntur & retinentur, unde & esse
tialis ducitur, quod aliquid de essentia
tineatur.

*Sal Alkali
Sive essentialis
ly.*

**Reverbe-
ratio.**

Reverberatio, est ignitio
quâ corpora igne vivo, in furno
reverberii, calcinantur.

Dicitur reverberium, seu ignis
reverberans inde, quia flamma, sive pr
æ sit, sive lignorum in ipsam materia

42

ut undiquaque, adeò, ut cum natura
sit subvolare, hic cogatur replicare,
in ipsum, vas reciproco cursu sese in-
quere. Componitur autem hac re-
verberatio ex duplici motu, tum natura
rectum, sursum; tum violento in ob-
liquum, deorsumq̃. Cum enim ignis ma-
ior sit fumus, qui vastis veluminibus,
non datur exitus, in se revolvitur;
motus iste mistus ei competit. Hec ab ar-
tificibus in duas dispescitur differentias,
reverberationem scilicet clausam & a-
perta. Clausa est, quando corpora re-
verberanda in furno reverberii clauso
calcinantur. Hæc reverberatione ignis
adus ad amussim administrari possunt,
calor intendi remittiq̃ possit, quod in
ulgaribus non accidit. Reverberatio
perta est, quando materia in reverbe-
torio furno omnibus foraminibus a-
perta calcinatur. Hæc reverberatio
alde vehemens est, & utimur ea in
corporibus duris & pertinacibus resol-
vendo.

B

Huc

Desiccatio
humiditatis
nativæ.

Huc pertinet & DESICCATIO humiditatis nativæ, ut fieri solet in tale, vitriolo, alumine & similibus.

Malè autor hic vocat Desiccationem humiditatis nativæ, melius enim & citius dixisset humiditatis accidentalis quidem nulla talis desiccatio, arte sparsa, comparari potest quæ etiam humiditatis essentialis consumptionem, aut abolitionem denotaret. Nam impossibile ut essentia, humiditate nativâ abolita per se subsistere valeat.

CAPUT IV.

De Extractione.

EXTRACTIO, est species resolutionis, quâ corporis mixti partes subtiliores à crassioribus segregantur.

Hic vocabulum extractionis, in suo proprio sumitur significato, ita, ut

entium pro essentia ex corpore per men-
 suum separationem, & postea separato
 menstuo, vel evaporatione, vel destil-
 latione corporis essentia in fundo relin-
 quitur, quæ extractum vocatur; verum
 etiam quod simul sublimationem, & de-
 stillationem sub se comprehendit, acci-
 piatur.

Estq; duplex: vel generali-
 ter; vel specialiter sic dicta.

Generaliter sic dicta fit dupli-
 citer: cum ascensione & descen-
 sione; tum modo intermedio.

*Vel sic; aut sine medio ut ascen-
 sione & descensione; aut cum medio.*

Estq; illa vel sicca vel humida.

Sicca sublimatio; hæc De-
 stillatio dicitur.

Sublimatio, est extractio par-^{sublimas}
 tium subtiliorum siccarum, per^{no.}
 nem in sublime elevatarum, &
 si adherentium.

24 TYROCINII CHYMICI

Cum in sublime quid evehitur si
 tolliturq; illud Chymici sublimatione
 vocant, quamvis non admodum latin
 aetione. Hinc puriori latinitati ad
 di. cam elevationem siccam (ut destil
 tionem, elevationem humidam) nom
 nant: sublimatio siquidem maximè af
 nis est destillationi per ascensum, cum
 haec, ita & illa requirant vasa ret
 & in eo saltem differant, quod sicut
 destillatione vapores, qui in altum ri
 luntur, in liquorem concresecunt: ita
 sublimatione exhalationes siccae adse
 dunt, & in altum sublata, alembici la
 ribus instar atomorum adharesecunt. I
 de sublimationem definimus quod sit
 peratio, quâ corpus halitus specie vi
 gnis in sublime propellitur, ibiq; ab a
 biente frigido congelatum subsistit, e
 forma operationis sublimatum nuncu
 tur, precipitationiq; opponitur. Sic
 ber lib. 2. summ. perfect. part. 4. cap.
 sublimationem esse dicit, rei sicca pe
 gnem elevationem, cum adherentia
 (no vase. Vasa autem sublimatoria n
 ab

ora sunt, nunc humiliora, prout mate-
riam sublimanda magis vel minus volati-
lis est. Si enim sit volatilis, adhibendum
sublimatorium aliud. Sin minus aliè
ascendat, humilior. Interdum plures ob-
iecta in hunc usum parata adhibentur. &
alteri imponitur, quæ omnes in
parte superiore sunt perforata, superior
clausa est, & in latere rostrum ha-
bet, ut si quid humidi adsit, exstillare
possit. Adhibentur autem eo fine tot ob-
iecta, ut magis purum & volatile in supre-
mum ascendat ollam, quæ impurius verò
gravior in imò subsideat. Porro sub-
limatio diversificatur secundum diver-
sitatem spirituum sublimandorum, ut la-
tus Geber, quadam enim fit cum igni
vehementi, ut marchasita, magnesita &
alia, quadam mediocri, ut mercurii &
ferri; quadam cum igne remisso, ut
sulfuris. Quomodo verò tota sublima-
tio instituenda, in genere, hæc vice, suf-
ficiant ea, quæ sequuntur, supervacane-
æ enim foret de variis & infinitis sub-
limationum modis hic præcipere velle.

86 TYROCINII CHYMICI

cum hi non aliunde, quam ex ipsâ *Chymia* *gignere* magis innotescere possint, quam u-
nicè *Chymiatricæ* studiosis commendamus.

Materia sublimanda, eaq; vel sola,
vel cum aliis fixis magis miscenda, qua
eam tardare possit, ne statim, ubi igne
incalcescit, fugiat, & impuritates omnes
secum quâdam affinitate retineat: ve-
si res sublimanda est fixa, misceatur cum
volatili, quæ ipsam vel totam, vel par-
tem eius in altum tollat. Observand
quoque sunt ignis gradus: Primò ignis
lentus est adhibendus, & talis solum, qui
aqueum & humidum, (modò talis sit ma-
teria, quæ inutili humore abundet) quocir-
ca inest, evocare possit. Et si quid per il-
lum gradum simul sublimetur: ignis
non augeatur, ut ita subtilissima par-
tascendat igne debili, quæ seorsim, si pla-
cet, colligi potest. Sin autem parùm aa-
scendere deprehendas, augeatur. Anim
advertendum etiam ad alembici vel ol-
lamagnitudinem, si enim materia subli-
mata referta est, tum vel cum novâ per-
mutari debet, vel evacuari materia, n
flore

res prius collecti, vicissim in cucurbitis decidant. Verum nec hac sublimatio-
doctrinam complere possunt, nisi ar-
ex quoq; intendat ad materiam subli-
ndam, num ea sit simplex, num verò
posita; in simplici sufficit erectio par-
m subtiliorum siccatum per ignem in
lime elevatarum, cum corporis in a-
nam formam transmutatione, ut in
mercurii sublimatione videre est, in
posita verò requiritur etiam diver-
um rerum incorporatio in unam sub-
stantiam, ut inde sublimatum compo-
n emergat, & novum medicamen-
n, ut in cinabari.

Fit: cum res sublimanda
paratur, ut decet, nempe vel
tione vel calcinatione, tostio-
coctione vel similiter; &
stmodum vel sola, vel alii ma-
iei permista matulæ inferius
tundæ aut latæ, ut media tan-
n eius pars repleatur, imponi-
cumq; hac aludel extra for-
nassim

88 TYROCINII CHYMICI

nacem in altum protuberans. I
to falso conglutinatur: cui alembicus
bicus cœcus in medio vertice
perforatus ut spiritus humidi per
foramen illud exhalare queant
supersternitur. Datur postea ignis
per gradus: oculusq; alembici
cum humiditas omnis expiraverit
(id. quod vel vitro, vel lamina
aliqua ferrea polita, quando
adhibita halitu non amplius in
citur, animadverti potest) luteo
clauditur, ignisq; ad spiritus
sublime pellendos intenditur.

*lib. 2. sum:
perfect:
part. 4.
cap. 40.*

Cum igitur secundum Geberum, Sublimatio sit rei sic
per ignem elevatio, cum adhibe
rentia vasis: patet: quàm magis
vulgò Destillatio & Sublimatio
confundantur: & aquæ, quæ con
stillatæ sunt, sublimatæ vocite

ti

ur. Deinde notandum etiam
 st: quod hæc operatio Chymi-
 a, non novum sit inventum;
 d & veteribus cognitum. Ita e-
 im Cadmia paratur, teste Ga-
 eno & Dioscoride: & ex hac
 ompholyx & spodium, iisdem
 stibus.

lib. 19.
 cap. 85.

Destillatio, est partium hu-
 midarum in halitus à calore ex-
 tenuatarum atq; elevatarum ex-
 tractio.

Destillas
 tio.

Destillatio Græcis κατασταλαγμός di-
 citur, proprieq; significare videtur pan-
 tem fluere. & quia alembicorum rostra
 guttatim & guttatim stillant, ideo de-
 stillare dixerunt. Sic Dioscorid. in chal-
 cibus quoddam dici κατακλιχόν ait, quasi
 guttatim decidens & concreescens; unde
 κατακλιχίς destillatio. Hæc inter operatio-
 nes Chymicas ferè frequentissima & ma-
 xime necessaria est, ita ut tantus eius sis-
 sus, ut omnibus aliis operationibus in-

F 5

ser-

90 TYROCINII CHYMICI

serviat, vel menstrua preparando, vel eadem iterum ab essentia separando; nec non essentiarum extrahendarum gratia inventa esse videtur. Essentia verò ut exalientur, & subtiliores ac ad peneetrationem promptiores reddantur, debent destillari. Quamvis nomine destillationis alii aliter utantur, nonnulliq; destillationis vocabulo, totam artem chymicam intelligant: hic tamen magis propriè destillationis nomen sumitur.

Quidam etiam destillationem elevationis humida nomine indignant. Hanc alii aliter definiunt, ita ut quibusdam sit partium humidarum in halitus extenuatarum, à sicco & grossis subtilitatio. Alii describunt, quod sit operatio, quæ quod in corpore est humoris, totum illius vaporis specie ab eo separatur, qui postea à frigido ambiente congelatus in liquorem ab excipulo recipitur.

Verum

CAPUT IV. 91

Verum esse, quod Aristoteles 4. Meteor: dicit: *μικραται η υγραντην του φυν*: id vel ex hac operatione praxeos chymicae vulgari constat. Sicut enim vapores ex terra, radiis solaribus in mediam aeris regionem subvehi, eiusque plagae coelestis frigida-
tate densiores factae, in pluviam faceffunt: ita & Chymicus artifex, ex rebus halabilibus & vaporabilibus, ignis ministerio, continuum spirituum a crassioribus partibus separatione, & ad frigidis capitelli cameras elevatione, sentiam earum, formam liquoris facit: Sic in humano corpore, *αναθυμιασας* ex inferioribus partibus, in aeream microcosmi agam, tanquam in alembicum veruntur: eius frigore, in excrementum

91 TYROCINII CHYMICI
mentum pituitosum & mucosum
condensantur: unde postea per
ennis eius in nares, palatum, au
alias corporis partes fit destilla
tio & defluxio. Hinc fit: quo
in ciborum elixatione, ollas
perculo claudamus, ut quidquid
vaporum in aquam concrevit
in suam originem postlimini
revertatur. Et quando dapur
calorem fovere volumus: pat
nas, quibus ea apponuntur, ali
cooperimus paropsidibus: un
de vapores ciborum, ab illarum
frigida incrassati, glo
batim delabuntur.

*destillatio
quo triplex*

Estq; Destillatio, pro d
verso vasorum positu, ut alia
multas differentias taceam, v
Recta vel Obliqua. Illa fit po
alembicum, aut vesicam; ha
po

per retortam in rebus præfer-
n spiritus contumaciores fo-
ntibus.

*Ex diversitate materierum etiam
versa separandi ratio inventa, & ne
ic arti aliquid deesset, artifices varios
stillandi modos & genera fixerunt,
quibus tandem voti compotes facti. Nam
a in halitus & vapores ac spiritus fa-
è converti possunt; ex aliis non nisi
ijore ignis vi halitus eliciuntur; atq;
litus illi caloris beneficio elevati, vel
ile in sublime feruntur, & sursum
dunt; vel ob gravitatem deorsum
untur; vel medio modo sese habent.
in sublime quidem nonnihil eleven-
r, sed tamen in locum nimis altum non
scendunt. Hinc ignis patens dat ma-
rem calorem, minorem arena; adhuc
minorem cineres; adhuc minorem aqua.
t ha differentia omnes ad tria genera
n incommode redigi possunt, & tri-
e constituitur destillatio; per Adscen-
m, ad latus, & per Descensum; vel*

94 TYROCINII CHYMICI

ut autor distinguit in Rectam & Obliquam. hanc vicissim vel per latus, vel per retortam. Recta est, quâ partes humida subtiliores in athera elevata, & frigidis alembici cameris adherentes, humorem condensantur, atq; per eiusdem canalem guttatim in appositum vas destillant ac delabuntur. Fit autem illa hoc pacto: Materia destillanda inditur cucurbitae non nimis alta, sed satis amplae. (requirit enim cucurbitam rectam, sicut ut quibusdam placet, matulam, vel ampullam, ex materia rei operante melius inserviente, cum suo pileo rostrato in alembico) & imponitur alembicus magnus, qui spiritus ascendentes facilius capiat, & in humorem resolvat. Postea per actionem rei elevanda ad calorem ad quatum ponitur, apposito receptaculo humorem delabentem accipiente, omnibusq; juncturis probe clausis ignis accessus secundum gradus adhibetur eò usque quò omnis humiditas alembicum transscenderit. Præterea ad hanc formam & per campanam ferri possunt, destillatio per campanam quomodo fiat.

à oleum Sulphuris preparatur. & de-
 stillatio per patinam, qua una cum flo-
 ribus odoriferis (quibus præcipue inser-
 ti) super fornacem cum lentissimo i-
 gne collocatur, & supponitur alia pati-
 na per quandam inclinationem cum in-
 posito linceo, quod recipiens vapo-
 res adscendentes per linceum in ollam
 positam gustatim demittit. *Destil-*
 latio obliqua per latus est, quando hu- *De stillatio*
 or ex vase in latus inclinato prolici- *obliqua ad*
 tur. *latus*
 Hæc præcipue usum habet in mi-
 neralibus, nonnunquam etiam in vege-
 tilibus quibusdam, ut in lachrymis ar-
 gum, gummi & eiusmodi, quæ quia
 visæ sunt, ægrè ascendunt. Vaso, per
 quod hæc destillatio peragitur, seu vitre-
 um, seu terreum sit, nonnulli cucurbitam
 curvam, alii bociam contra bociam
 minant. Ponitur autem retorta plerumq[ue]
 ignem patentem, interdum in cineres,
 aut in arenam: unde ferè secundo,
 tertio, aut quarto caloris gradus hæc de-
 stillatio apta est. Et eadem destillatio per

retorta

691 TYROCINII CHYMICI

Retortam est, quando humor ex retorte
propellitur igne patente. Eius autem ap-
paratum hic describere studio supersede-
mus, cum is apud autores passim reperia-
tur. His omnibus apponenda sunt su-
receptacula secundum discretionem arti-
ficis, maximè respicientis materiam el-
borandam. Nam quædam requirunt ne-
cessariò magna receptacula, siquidem
parva rumpentur, ut oleum Antimoni
Vidrioli, &c. quædam parva, ut aquæ
communes, & species.

Huc pertinent Rectificatio
& Cohobatio.

Rectifica-
tio.

Rectificatio est repetita
quorum destillatio ad eos magis
purificandos α & exaltandos
Perficitur tamè hæc etiam qua-
doque Digestione.

α Id est ad vires eius magis redd-
das efficaciores.

Rectificatio ad destillationem per-
tinet, (quamquam interdum reitera-
sub

distillationis rectificatio nuncupetur) potius usus est destillationis repetitus. Rectificatio aliàs ab artificibus doctissima vocatur, respectu scil. effectus, quem producit. Usus tantum habet in liquoribus, nimirum ut alienitates separentur, ut phlegma à spiritu vel oleo, vel aqua. Magnum etiam in acuendis, ut in sale suo proprio, spiritibus, usum habet. Immo tam necessaria operatio est, ut sine ea raro perfectum medicamentum à destillatione producat. Eundem tamen habet instrumentorum & operationis apparatus, qualem destillatio per ascensum, quam per latus, nonnunquam verò per descensum, possidet.

Cohobatio, est destillationis Cohobatio. iteratio, quâ liquor destillatus superius fecibus reaffunditur, & iterum destillatur. Fit autem fecibus prius tritis, & humore, paulatim ut macerentur, imbutis.

Quemadmodum omnis maceratio continuata menstrui sui presentia materiam

G riam

teriam molliciat, & ad separationem
cogit: sic cohobatio multiplex sæpius re-
petitâ menstrui affusione idem præstat.
Cohobatio igitur parumper à maceratio-
ne distat, nisi quod hæc requiem; illi
continuum motum requirat, suum itaq;
usum distillationibus proprium faci-
at. Estq; nihilominus partium corporis
frequenter vehiculi affusionem, eiu-
demq; exinde beneficio distillationis præ-
lectionem, solutio seu corruptio. Finem
permittit duplicem: aut enim materiam
aliquid vel virium, vel substantie
menstruum sæpius aggestum & evoca-
tum simul transmittit; aut vice ver-
sa ab eodem sibi nonnihil identidem re-
tinet. Illo modo etiam fixa redduntur vo-
latilibus; hoc volatile fit fixum.

Extractio, generaliter sic di-
citur, quæ fit descensione, est du-
plex: vel calida; vel frigida.

Causa distillationis per descensum
secundum Geberum, est, ut ex vegetabi-
libus oleum eliceatur, nam pingua dis-
sili-

CAPUT IV.

99

liùs adscendant propter pondus: infra
 rō facile dilabuntur. Huius à nonnul-
 quatuor recensentur discrimina ad
 elementorum ita ut una destil-
 latio per descensum sit per ignem, alte-
 ra per terram (que tamen parum inter
 differunt, nisi quod in hac minus sem-
 per agatur) tertia per aërem; & quarta
 per aquam. Sed commodius ea ad dypo-
 rediguntur, dum destillatio per
 descensum distinguatur in calidam &
 frigidam.

Calida est quā partes subti-
 les à grossis per descensum, me-
 tante igne, separantur: unde et-
 m destillatio per descensum di-
 tur, & in picis confectioe ad-
 betur: cum ex struetædarum
 oncisarū, obstructis undiq; spi-
 culis igneq; intra acervum luc-
 nso, pix defluit, ut videre est
 ud Plinium lib. II. c. 16. & Mat-
 iol qui operationem hanc exa-
 e describunt.

Destillatio
 per descen-
 sum calida.

G 2 De-

Destillatio per descensum calida secundum breviores lineas sic describi potest: quod sit liquoris è corporibus dissoluti in verso vase extractio. Nominatur autem hac destillatio per descensum, quod in hâs liquor ex resolutis halitibus collectus, non sursum feratur, neq; ad latius sed infrâ tendat, ac in vas suppositum destillet, potissimumq; adhibeatur in illâ quâ calor ascensorius corrumpat, aut quâ fortibus spiritibus dissipentur priusquam consistere possint. A Gebro tum maximè vocatur Descensio, cum calces metallorum fusione reducuntur, conveniens excoctioni metallorum per canales, vel super ligno, (ita enim appellantur in quâ è furno prodit canalis obliquus, extendit sub furnum in peculiarem catinum: nec expectatur fusio totius, sed primum quid fluxit; mota materia per lignum incurvum; (unde alterum operis nomen) descenditur in suffurnium, ne igne iacturam patiatur. Loco liquor descendit nonnunquam vapor unctuosus deorsum compulsus, qui excipiendus est aqua

qua lebetibus contenta, ubi coagulat.
let autem tunc plerumq; ferrea lami-
perforata profundo vasis esse. Huius
apparatibus varios hoc loco descri-
bre opus esse minimè censemus, cum fa-
les & ubi vis obuii inveniatur apud au-
tores, inprimis Geberum & Iohan. Bapt:
artam, qui consulantur.

Frigida est, quâ per descen-
sim absq; igne, partium subtili-
nâ crassioribus fit separatio.

Estq; vel Filtratio, vel De-
quium.

Filtratio est, quâ humores **Filtratio.**
quosi per tritorium, aut char-
eam emporeticam, in modum
fundibuli convolutam, aut ma-
icam Hippocratis, laciniam,
ut simile quiddam, relictis in
ltro aut vase, partibus crassiori-
us, percolatur.

In hac operatione frequenter nobis ministrant pilei, unde credo chymicorum filurum dictum. Nam ex pilis coactis formam panni fit, quod Germani Sil vocant; unde vulgò trajicere est Silire. Quasi per lacernam aut penulam filosam agere. Hec tamen, à destillatione per lacinias, vel alios modos in textis expressos, minimè differt; diversissimi modi unius operationis operationem non variant, quapropter cum sanioribus per eandem operationem habemus, dum omnes isti modi ad unum colliment finem, cuius est aqua vel liquoris serenitas et puritas, ut habet Geber. lib. i. part. summ: perfect. cap. 50. Apparatus et principaliter sic habet: Charta empirica convolvitur, aut complicatur, et loco eius pannus villosus consuitur jacci formam, aut vasi applicatur, vel uti in fundibulo, &c. Liquor infusus sinitur paulatim in excipulum destillari. Quod semel traductum est, nisi purum est, iterum percolatur. Quod resistit sissamentum, abraditur, si utile est.

le es

st, vel eluitur, aut si liquori planè
 transitus denegetur, mutanda est char-
 In aliquibus adhibenda expressio
 ; Quæ autem sine expressione filtran-
 , sunt clariora; quæ cum expressio-
 , turbidiora. Quædam non semel
 sapius, ut clarescant, filtranda sunt.
 lenti sunt succi, etiam calor adme-
 tur. Porro lacinia seu panni ita sine
 parati, ut inferiores densiores sine
 perioribus. Ita enim maximè liquor
 puratur.

Quod si deniq; res pretiosa & ple-
 spirituosa atq; exhalabilis sit: com-
 odissimè instituatur filtratio per dupli-
 m retortam, quem modum tradit Vl-
 dius c. 56. ubi vide.

Deliquium est, cum immun-
 e calces, sales, & similia liqua-
 lia, seu per se, inclinata tabulæ
 armoreæ aut vitreæ imponun-
 r, vel sacco inclusæ suspen-
 untur; ut in aëre vapido ta-
 bescen-

Deliquium

G 4

bescen-

104 TYROCINII CHYMICI
bescentia, purum succum emi-
tant. Fit tamen interdum: u-
nulla fiat partium segregatio per
deliquium, uti quando sales re-
purgati, aut similia in cellam, aut
aliud locum frigidum humidum
collocantur, & ab humiditate
externâ quæ in eâ promptè se in-
sinuat, in liquorem qui in subje-
ctum vas descendit & defluit, re-
solvuntur.

*Peculiare liquationis genus est de-
liquium, ubi corpora coagulata cella, a-
ri, puteo aut alio frigido & humido loco
super marmore, tabula vitrea, vel
manicam Hippocratis (ut vocant) expo-
sita, externa humiditatis huius corpori-
bus sese adiungentis adiuvamine, in li-
quorem resolvuntur, & in subiectum
vas defluunt atq; destillant. Resolvun-
tur autem in frigido potissimum pulve-
res calcinati, salia, & eiusmodi alia co-
pora salium naturam redolentia. Ne-
que*

ad calces resoluta post se relinquunt
eam mortuam. Sales verò totaliter
conqueſcant. Sed omnia quæ in frigido
ſolvuntur, in calido rursus coagulan-

Huius loci eſt purgatio ſalium ab
omnibus impuritatibus frequentia enim
quia ſubinde evaporato liquore ex-
ſiccato, paulatim terras damnatas abji-
cit, ſalesq; omni terreſtreitate abjectâ
ſallinos, id eſt, translucidos faciunt.

Paratus huius deliquii eſt multiplex.
interdum quod deliqueſcere in æ-
re volumus, vel tabula marmorea, vel
ſilicea, vel ferrea ſtanno inducâ, inſper-
ſumur, cuius latera cera inducuntur, atq;
eandem vel tabulam eo locamus ſitu, ut
ſuperiore parte, ubi poſita res eſt, in
ſcillia ad unum exitum liquor decur-

& excipiat admoto vaſculo. Po-
ſitur tabula in locum ſubterraneum, &
in frigidam. Optimè autem fit ac-
tuum menſibus Iunio, Iulio & Au-
gſto, quo tempore cellæ ſunt frigidio-

Nonnunquam materia includitur
ſculis, & ſuſpenditur alicubi ad vapo-

G S

rem,

rem, seu in puteo, seu balneo roris. Interdum etiam gutta aliquot aquæ, vel alterius liquoris convenientis calci vel sali insperguntur, ut solutio eò citius fiat. Quod si liquorem simul alteratum cupimus tinctumq, seu odore vel alia qualitate; rem liquandam exponimus decocto herbarum convenientium, vel musci fervescenti & similibus. Præterea tempus deliquii est indeterminatum, ratione enim salis vel puri vel impuri brevius & longius requiritur, prout etiam pulveribus calcinatis multam vel parvam salis insit, nam quò sal est purior, subtilior & copiosior, eò citius in deliquium abiit atq, liquor funditur, quippe quum omni deliquium salı debeat. Tandem vasa ad liquorem destinata, densa & sine poris oportet ut sint, ne videlicet liquorẽ transmittant.

Extractio, quæ fit modo in osterio medio, est qua rerum liquidarum vel siccarum humectatarum partes puriores ab impurioribus sine destillatione & sublimatione separantur, &

vel extrahuntur.

Chymistri in eo præcipuè laborant, formam illam rerum naturalium, à præcipua in medendo efficacia, ac sua propria materia, à fece crassiore, & in-
terrestri ac aquea materia sepa-
ret, id quod præcipuè variis extrac-
tionibus cum dexteritate summâ perfi-
ci conantur; hac enim operatione es-
sencia ex corpore per menstruum quod-
dam idoneum & determinatum (nam il-
lum idemq; liquor quæcumq; essentiam
se non irahit, sed certius certam) faci-
li extractione eruntur, & postea median-
te vaporazione vel destillatione in fun-
damentum relinquuntur, ac tum propriè Ex-
tracti nomine gaudent; aliàs cum adhuc
forma liquidior est, & cum men-
struo conjunctum, etiam colorem rei ha-
bit, peculiari nomine Tinctura appella-
tur. Deinde notandum, etiam si au-
tem nonnulliq; alii, inter extracta et-
iam ea numerent, quæ è succis liquida-
m, seu viridium herbarum expres-
& depuratis conficiuntur; tamen,
quæ

Tinctura
gd.

108 TYROCINII CHYMICI

quæ ex rebus siccioribus, interuenientibus aliquo liquore, quem menstruum artemes vocant, preparantur, proprio extractionis titulo sunt insignienda. Nisi enim res, ex quibus extracta parare cupimus, prius exsiccentur, humidum illud superfluum & alienum impedimento est quori extrahenti, ne in penitiora sese sinuare possit.

Qualis autem menstruorum in trahendis rebus electio esse debeat, de infra ad caput 9. precipiemus.

Species illius tres sunt: Digestio, Putrefactio, Circulatio

Hæ species propriè non extrahuntur, sed duntaxat qualitercunque coquantur, ut infra ex ipsomet autore hinc de colligi potest. Quamvis interea quod ea fiant propter extractionem, negemus.

Digestio.

Digestio est, quâ res calida digestivo, ad modum naturalium ciborum digestionis in ventriculo, coquantur sive maturantur.

Br

Breviter sic definiri potest: digestio est maturatio simplex, qua in calore storico res inconcoctae digeruntur. Ita autem est inter digestionem & macerationem affinitas, ut saepe ab autopsi pro uno usurpentur, nisi quod ratione finium discrepent. Huius digestionis, & efficacia ea est, ut etiam corpora alioquin durissima, quae nullo modo digerari possunt, molliat, atque ita intravisceribus penetrando seu digerendo evadat operibus apta & mitiora: & si quid inest semicocti perducatur ad perfectionem absolutarum conditionem, ut postea abundantior sit essentiae messis. Et sic digestio conjuncta cum maceratione admodum competente calore ipsum corpus molle ac tractabile reddit, & penetratio- nem menstrui admittit, & tincturam liberè transmittit, simulque quodvis siccum feculentum est in rebus, separat, fundum quod grave & terrestre praestat, levius, ut spumam, superficiem natantem cogit, idque vi & efficaciam ex- caloris, & quidem concoquentis.

Insuper

110 TYROCINII CHYMICI

Insuper digestio spissos humores subtiliat: aquositatem remanentem in succis concoquit, acerbis nitigat, opaca illustrat. Atque ex his curvis est facile videre in quibus non digestio & maceratio differant, & si macerationi addatur digestio quid prestat. Administratio enim talis est: Res digestionem exposita ponitur in vitrum bene clausum, collocaturque in B.M. vel alium locum calidum. Ita enim calore lento in materiam agente impuritates graviores, terrestres & substantiales separantur, atque aliene qualitates tolluntur.

Qua ratione enim ventriculus, calore suo moderato, cibos crudos exceptos digerit, & chylum concoquendo transmutat: ut seclusis fecibus & in intestina annatis, ex illo ab hepate, benignioris puriorisque substantiae fiat extractio: ita etiam per calorem cuius rei competit

te

CAPUT IV.

III

tem, Digestio subtilia à grossis
separat; quæ crassa sunt, inci-
dit & attenuat: quæ cruda, co-
quit: quæ acerbæ, mitigat ac e-
corat: adeoque omnia taliter
operatur: ut ex digestis copio-
se semper essentiaë mellis spe-
da sit.

Administrationem eius do- *lib. 1. Alch:*
simus Libavius describit hunc *cap. 57.*
modum. Res digerenda va-
nquam ventriculo includitur,
sed diu stipatis accessibus, nisi
in divaporatio est conjuncta,
in empyreumatis correctio-
ne, coagulatione & similibus.
Hinc enim exiguum foramen
operculo relinquitur, & ju-
m tempus observatur, ne quid
substantia pereat. Quod si est
sucus aut liquor: res
plana

112 TYROCINII CHYMICI
plana est: Sin minuta herbarum
& similia: vel proprius succus
relinquendus est, vel foris ar
logus humor addendus: quod
tamen nonnunquam fit, etiam
diversi generis liquoribus, ve
ti cum olea digeruntur cum v
spiritu, &c. Vbi proclivitas
ad putredinem, nec adiectum
menstruum ei satis cavere po
test: (Non enim debet fieri p
trefactio: cum quid digerimus
licet digestio possit esse ad ea
via) sal addendum est. Ita appo
ratur vas collocetur in foco
gestorio caloris competentis,
biq; sinatur usq; ad quæsitum
nem, qui diversus est: pro multo
plici usu digestionis. Exem
gratia: Herbae recentes suo su
co madida, è quibus destillati

elicienda essentia est, mace-
tur triduo: sicca vino resper-
septendio: semina & aroma-
dimidium mensem: Radices
mensem: siquidem sunt sic-
mineralia per mensem Phi-
sophicum, qui est dierum qua-
ranta, aut etiam diutius, pro
mitate & ratione menstrui.
quædam bis macerantur, asper-
vino græco, ut aromata ali-
ando, quæ irrigata usque ad
citatem digeruntur: post pul-
risata & denuò conspersa ma-
cantur secundò. Ita soliditas
raritas etiam discrimen facit.
quæ destillatæ digerendo ad So-
a, rectificantur per medium
ensem, vase clauso, ita ut duæ
tes sint plenæ, tertia vacua:
nonnunquam arenæ infodia-

*Mense
Philosoficus.*

H

tur

114 TYROCINII CHYMICI
tur parte vitri tertia, id quod
frigidis potissimum spectare
bent artifices. Calidæ verò aq
& olea rectificantur in arena
gida item tertia parte sepulta,
in cella vapida per mensem.
humor alienus addendus: ta
esto, qui digestionem juvet,
trà corruptionem substantiæ.
hic, si est alienior, separatur o
cio peracto: sin paucus, &
miliaris, aut etiam alterabilis
naturam digesti, relinquitur.
densis est acrior & nonnunquam
corrosivus, ut acetum, vini f
ritus, vinum forte. &c. In a
mitis, ut aqua destillata pluv
rosacea, &c nonnunquam oleu
certi generis. Interim quæ alie
naturæ sunt, & per digestionem
secessum fecerunt, separantur.

A

CAPUT IV.

115

Ancillatur autem Digestio
tantum destillationibus aut
ractionibus, verum etiam re-
cationi, coagulationi, fixa-
i, calcium per aquas fortes
paratarum edulcorationi, &
ellatur Maceratio: quia hæc *Maceratio*
vim habet penetrandi, re-
compagem referandi, &
uritates separandi.

Putrefactio est, quâ mistum *Putrefac-*
putredinem naturalem, hu- *tio.*
e, siccum terminans vincen-
& externo calore fortius;
in interno operante, resol-
ad essentiam ab heteroge-
extrahendam & segregan-

Modus est talis: Quod putre-
ndum est. præparatur ut de-
tiq; in cucurbitâ vitrea, si vel

H 2 siccum.

Menstru-
um quid.

siccum sit, vel humiditate ad-
trespandendum sufficienti non ab-
det: ~~oxyana~~ quoddam seu m-
struum (ita in genere à mense
trespactionis, liquor omnis app-
latur, rerum extractioni in-
viens: siue is sit eius rei pro-
us, siue analogus, siue aq-
conueniens, quod excessu
misti siccitatem auferat: ~~m-~~
releret: exeuntem essentiam
se alliciat: eamq; integram &
corruptam, ad extractionem
que conseruet, superfunditur
ne calor cum suo humido ex-
ret; vas Hermetici claudi-
postea in ventrem equinum
eius vicarium ^a ponitur, ei-
calor ad tempus præfixum
seruatur.

^a scilicet B. M.

Putrefactio

Vulgo abominabile nomen putre-
factionis est. Sed I philosopho zero gratia
 et voluptas, causas rerum gerenda-
 scrutanti inveniuntur. Itaque non oportet
 Chymie initiatum radio affici, si
 de putrescentibus quoque, sermone-
 rem artificem auscultamus. Et per
 quosdam est etiam Iulius. Principio
 ones admonendi sunt, ne decipiantur
 et catachresi autorum, qui
 putrefactionem nominant, cum in-
 gunt macerationem vel digestionem,
 tamen digestio proprie respectu ge-
 nationis accipitur, putrefactio autem
 est corruptionis, ut cuius finis est
 unitorum missione naturali. Di-
 gionis finis est aptitudo seu dispositio
 missi generationem. Nec propterea
 mandum cum ipso iudicant, qui di-
 gionem, vocat putrefactionem, quia
 dig, conmissum suo apparet ordine
 et aerea innatant, terrea perunt
 dum. Hic autem singulariter et in-
 idue rem quamvis putrefaciendam
 care; aris non est. Quapropter si

H 3

tale

rale artifices præstare nequeant, non statim succensendi sunt, sed potius arti admodum experientia, & sufficiens particularium cognitio. Nam Catholica ad particularia bene adhibita praxin dirigunt.

*P. A. f. 11
Ch. 10.*

His præmissis, putrefactionem definimus quod sit digestio, substantiam rei ex porum retentione, calidiq; externi cessione, ad rem præstantiorem generandam dissolvens. Aut est corporis creti dissolutio, per putredinem naturalem in calore humido substantiam ipsam corrumpente, eiusq; penetrantia reserante. Dicimus putredinem naturalem quandoquidem hic præcipue natura operatur; à calore enim externo calor ternus seu connatus excitatus, indeq; bustior factus, omnium partium resolutionem molitur, quam tandem humore adjuvante, & corpus siccum coperante, continuatis putrefactionum gradibus, absolvit. Omnem enim rem putrefaciendam humore abundare, atq; a siccum terminans vincere oportet, coperante calore externo: hinc calor in

um humido suo substantiali à mi-
egregatur, suamq; homogeneam con-
ans seorsim consistit. Quibus omni-
a constitutis, facilior post modum se-
tio ab arte absolvitur. Ad huius a-
tionis *μεταχείριστον* ritè, recteq; com-
lam, canones sequentes observatione
sunt. 1. Putrefactio est merè na-
lis: curiose itaq; preparationes hie
ob sunt quam prosunt, quocirca so-
natura cursui studendum. 2. Omnis
factio naturalis calore humido per-
ar: Hac itaq; artificialis per B. vel
ris equini calorem nullum requirit.
ota non facile putrescunt. Non n. ab
ente vincuntur facile, separata ergò
portet. 4. Omnis putrefactio fit in
re materia intrinsecus adjuncto, hu-
imurum beneficio partium abjectio
ducitur. Homogeneus est rei conge-
qualis est succus herbarum recenti-
id ventitius verò est eidem rei ana-
estq; plerumq; aqua, qualis qualis
aprimis ne noxam inferat, caven
Satis enim est si conclusa corporis
ra referat, ut hoc modo in apricum

producantur, quæ antea sub natura
 volucris latitabant. Hinc apparatus
 omnis putrefactionis enascitur talis;
 corpora recentia, ceu sunt herbae, flori-
 radices, &c. incisa & conquassata hu-
 re actuali & proprio, aut sicca pulver-
 ta, & contusa analogo liquore per-
 in ampullam putrefactoriam, vel cuc-
 bitam imponuntur, osculoq; benè ob-
 rato, ne quid peregrini inspiret, vel
 terni exspiret, in B. vel finum equin-
 ad putrefaciendum reponuntur. Put-
 factionis tempus generaliter est me-
 sæpè tamen spatium suo non determina-
 siquidem res omnes putrefaciendæ e-
 dem natura non sunt: hic igitur ar-
 nicuiq; rei subiecta naturâ sua putr-
 etioni tempus commensurabile rea-
 Vbi tamen inprimis observandum ne
 solutio fiat totalis: quæ enim propter
 stitutum facta, plus laboris facessit,
 nonnulla partes, alioquin conservari
 prorsus pereunt. In putrefactione he-
 rum, vel florum, ad eliciendum ol-
 copiosius interdum adjicitur vel Sal-
 vic

Tempus

CAPUT IV. 121

Triolum, vel alumen, vel tartarus:
 quoniam enim modo putrefactio acceleratur,
 alio citius absolvitur, materiaq; à pu-
 trefactione fœtida, quam inprimis vita-
 jubent artifices, vindicatur: in quem
 sem nonnulli portiunculam fermenti
 superaddunt.

Proprium autem putrefa- Putrefa-
ctionis pro-
prium.
 tionis est: & calores, & odo-
 res, & sapes rerum immutare,
 eorumq; naturâ veteri destructa,
 novam generare.

Circulatio, est liquoris, ab circulatio
 elementis depurati, in pellicano,
 per varias circumvolutiones
 et rotationes, quibus impurita-
 tes residuæ prorsus auferuntur, in
 gradum præstantiorem, conver-
 sio sive exaltatio.

Circulatio nihil aliud est, quam spe-
 cies seu modus digestionis, atq; ita re ipsa
 digestionem non differens. Hanc nonnul-
 liam Pelicanationem, à vase, in quo Pelicanati-
tio.
 H s perfi-

122 TYROCINII CHYMICI

perficitur, nominant; Vas enim Pelicanus dictum inservit ascensui & descensui, atq; ita reciprocis spirituum discursationibus aptum. Habet nomen à Pelicano pectus suum fodiente cuius imaginem propter ansatos canales propè caput productos, & inter latera reflexos,

Pelicanus.

representat. Eius vices supplent alioquin alembici cæci, haud absimili modo discursibus spirituum inservientes, eosq;

Circulatorio qd.

cohibentes. Est itaq; circulatio liquorum puri, per circularem destillationem in Pelicano, vel alembicis cæcis, agente calore, exaltatio. Vas hoc circulatorium

Hermetice claudere qd.

Hermeticum quoq; nominari solet: ipsa signatura item Hermetica, quâ adeò exactè clauduntur iuncturae & foramina, ut ne subtilissimo quidem halitui possit esse transitus, idq; vel luto fit, vel structurâ ferri candentis. Insuper aves Hermetice nihil sunt aliud, quàm spiritus illi intrâ spheram circulatoriam contenti, ascendentes, modò versus cætum, modò se contorquentes, & per gy-

rum

in terram revertentes. Inde ta-
 circulatorio chymica non est nuda
 tigo, sed conjuncta alterationi & ge-
 nationi, cum ex corrupto inferiore
 fiat prodeatq; tandem nobilius. Di-
 nus liquoris puri, hoc est, qui jam ab
 nibus fecibus est depuratus, ut sunt,
 a, spiritus & olea destillata, quorum
 ma saltem queritur subtilitatio. Ita
 itus vini jam rectificatus circulatorio-
 in optimam, quam quintam nomi-
 at, essentiam transire dicitur. Insti-
 tur autem Circulatorio, vel circa quin-
 essentias faciendas, ubi totalis fit
 puritatum ablatio, & tunc procedit
 estio; vel etiam ad figendum usurpa-
 , & tunc sublimatione perficitur.
 ne facile intelligi potest, qui sit eius
 paratus: Sumatur vas circulatorium;
 e Pelicanus seu vas Hermetis, sive a-
 quodcung; ei simile fuerit, implea-
 liquore rectificato ad tertias, (nam in
 culatione alicuius materia tantum
 tia pars vitri debet esse impleta)
 Herme-

qui ratio,
 ne fiat.

324 TYROCINII CHYMICI

Hermeticè claudatur, ac in arena vel in
collocetur, ad mediam, aut etiam ter-
tiam extantem, ut dua tertia sint in fo-
co, ubi calor est, una verò extrà focum
in aëre frigidiorè, ut ibi fiat attenuatio
hîc coagulatio. Ita finitur cò usque, do-
nec quæsitæ exaltatio respondeat voto
Quocirca finis huius inventi is, ni fallor
est, ut essentia ab elementari fece libera-
tur, quæ non tantùm puritate sua, sed et
motu cælum representare debeat.

Fit ita: Sumitur liquor ex-
altandus, includiturq; Pelicane
aut vasi circulatorio quatuor au-
quinq; eius partibus relictis va-
cuis, & ponitur in finum ve-
balneum, ad altitudinem lique-
ris attenuabilis, vel paulò pro-
fundius: adeò ut reliqua vasi
pars in aëre frigidiorè extet: t
à fundi & laterum calore fiat at-
tenuatio; à verticis verò frige-
re

, coagulatio: detineturq; ita
tunc vas, in calore moderato
continuo: donec Artista fi-
nem suum sit assecutus: fecibus,
in fundo vitri, subsidentibus.

Huc non immerito referri
posse videtur & FERMENTA-
TIO: licet interdum per eam,
non tam fiat conspicua salubrium
partium, à crassioribus segrega-
tio; quam potius ad nobilissimæ
essentiae extrahendæ dispositio.

Est autem exaltatio rei in
substantia, per quam mediante *Fermenta-*
digestione, calor agens exupe- *tio.*
rat, inq; naturam suam vertit pa-
ciens.

Cæterum quæ fermentan-
tur: sunt vel liquida; vel solida.
Quæ liquida sunt: vel talia sunt
impliciter; ut aqua, vinum: vel
spissa

126 TYROCINII CHYMICI
spissa & mollia: ut mel, sapa. Li-
quida quæ sunt simpliciter talia
si sint simul calida per se fermen-
tantur, ut vinum pyraceum, po-
maceum. Quæ autem frigida
sunt, ut succi expressi frigidi
opus habent additione rei exter-
næ, ut fecibus vini, cerevisiæ, sa-
le, vel aciditate aliquâ, ad acce-
lerationem ebullitionis & fer-
mentationis. Spissa autem &
mollia, sequentem in modum
fermentari possunt. Recipe ver-
bi gratiâ, mellis libras x. a his
adde libras quinquaginta aqua
Stent in calore moderato, per
diem naturalem: deinde lento
igne simul bulliant, & despu-
mentur. Tertia pars exhalet: s
vel cum liquor effervesceat: o-
vum imponatur recens: quod si
sursum

*Hydromel
vinosum.*

CAPUT IV.

127

sum fertur, perfectæ coctio-
signum est. Tum liquor ab
remotus, calidè per dupli-
m pannum trahatur, & ad
rem, in vase idoneo, additis
achmis duabus Salis Tartari,
Salis communis, vel uncia u-
aliquius aciditatis ponatur: &
per quadraginta dies aut cir-
er, donec liquor sit clarus, vi-
odorem referat, bulliat. Tūc
m vas claudendum, & hydro-
el in cellā usui reservandum.
ia solida sunt & dura: ut semi-
triticum, fœniculum, anisum,
cæ juniperi, aromata, &c.
minui debent: iisq; aqua af-
di: & sal proprius, vel analo-
s, aciditas, vel feces cerevi-
vinivè, ad fermentationis ac-
erationē addi: ita ut ad doliū

tel

128 TYROCINII CHYMICI
rei fermentandæ pinta d fecui
adijciatur. Quæ verò durissim
sunt, ut lapides: prius calcinat
postea fermentari debent: ut
sequentibus de corallis & plun
bo dicetur.

a Expediitior est ratio, si octupla
aque ad unam partem mellis sumatur.
Hic notandum, quod Quercetanus sc
per tartarum crudum, diligenter aut
purgatum, ad conficiendum hydrom
sumpserit.

β imò media pars.

γ vel ad fornacem hyberno te
pore.

δ Hoc est, 240. libras.

Extractio
specialiter
sic dicta.

Extractio specialiter sic
cta est, quâ è misto, partes sub
liores & nobiliores à menstr
aliquo apprehensæ, element
crassitie in fundo relictâ, ext
hantur: & in syrapi aut sa
co

nsistentiam, destillatione, vel
aporatione coagulantur.

Fit : cum materia tincturam
bens, in menstruo convenien-
infunditur, clausoq; vase ad di-
stionem ponitur. Postea co-
erto menstruum coloratum,
e inclinationem separatur : af-
ioq; alio, vas clausum, ad di-
stionem rursus ponitur : idq;
ties repetitur, donec menSTRU-
n non amplius tingatur. Porro
pletiones filtratur, circulantur,
coagulantur, menstruo ad o-
formem consistentiam, vel
am interdum ad siccitatem,
orei naturâ & usu, detracto.

*Vt res hac Philosophica Medicina
tatis magis innotescat, agendum ex
quodam vulgari magis eam illustre-
s. Sumatur Rhabarbari quantum
I placet.*

130 TYROCINII CHYMICI

placet, illiq; pulverisato tantum aq. endivia vel buglossæ, borrag. aut alterius convenientis affundatur, ut quatuor digitis illi supernatet, clausoq; vase per quatrimum, ad digestionem in B. collocetur, postea aperto vase, per inclinationem liquor coloratus à radice separetur affusoq; novo liquore vas clausum rursus ad digestionem ponatur, idq; tantisper donec liquor non amplius coloretur. Tunc enim omnis tinctura & essentia Rhabarbaro extracta est. Porro confusi omnibus extractionibus, liquor, seu menstruum in B. M. abstrahatur, residua essentia in vitreo vase ad usum reservetur, quæ in evacuanda bile & aliis affectibus, plurimum potest.

CAPUT V.

De Coagulatione.

HActenus dictum est de solutione, eiusq; speciebus: sequitur nunc de coagulatione.

Coagu

Coagulatio, est principalis ^{Coagula}
operationum Chymicarum alte-
quâ res molles & liquorosæ,
consistentiâ tenui fluida q; in so-
lūm, per humiditatis privatio-
nem coguntur.

Hæc etsi ferè inseparabiliter
in solutionis speciebus, uti
precipitatione, amalgamatione,
distillatione, &c.
occurreret: tamen ea peculiariter

Primò exhalatione: quâ hu-
mor à re coagulabili expirat.

Secundò coctione; quâ res
idæ ad solidiusculam consi-
stentiam coquuntur. *a*

a ut in culinis.

Tertiò congelatione: ut cum
melli in cellis à frigore produ-
citur.

23 TYROCINII CHYMICI

Quartò fixatione: quâ ignem fugientes & volatiles, in eo fixæ perseverent, assuefi id quod sit vel medicinæ fixæ: ditione: vel misturis, vel sublimationibus, cœmentis, &c. [cuiusq; rei naturâ.

Coagulationi sæpè inserviunt siccatio, evaporatio, exhalatio, ut & gestio, ita ut pro evaporatione & exhalatione sæpius ea accipiat. Vnde & ber lib. 1. part. 4. summ: perfect: c. 53. finit coagulationem, quod sit rei liquæ ad solidam substantiam per humidificationem reductio. Quæ definitio re & chymicæ coagulationi competit quidem excludit congelascentia & generationi dicata. Nam coagulatio, ut nomen habet à coagulo, est quo lac cogit separatim partibus humidis, determinat verò & consistentibus siccis terreis. & propter cum in aqua coagulanda humidum non tollitur, aqua non tam coag

quàm congelascitur. Sic cum spiri-
 corpus redeunt, id propriè est sub-
 tionis & destillationis opus, siq; ge-
 tione, non coagulatione. Coagulatio
 us modis absolvitur, alia fit separa-
 & segregatione, & hac propriè si-
 agulationis nomen vendicat; alia
 sit comprehensione, relictâ separa-
 , que impropriè & ad generatio-
 magis spectat. Coagulatio per sepa-
 nem est, cum id quod est consistentiæ
 fluidæq; ad solidam redigitur. Ex
 us liquet coagulationem semper se-
 dissolutionem, sive illa fuerit in men-
 aliquo, ut in Mercurio, sive sine
 ruo, ut in deliquio salium. Huius coa-
 tionis maximus & frequens est usus
 corporum depuratione & purgatione,
 ab iis peregrina discedat humiditas,
 usq; in solidam substantiam conver-
 r. Porro coagulatio alia peragitur
 re, quo divaporat seu exhalat paula-
 humor, qui erat causa fluoris, idq;
 one humoris vel pauci, vel copiosi.
 rumenta huic operi varia adhiben-

vfr

134. TYROCINI CHYMICI

tur, ut olla, athena, sartagine, pro re n-
 ra. Quedam etiam fimo includuntur.
 Hic probè observandum est, ut liqui-
 prius sit purè filtratus, quod si aliqui
 impuritatis coagulo adheret, abluatur
 leri manu; alia verò frigore cum res
 calido resoluta in frigido coagulatur.
 Huius apparatus E. G. talis est: Sal
 trioli in aqua pura dissolvatur, dissolu-
 tio filtratur ad medias vel tertias pa-
 tes, prout diluta est, coquitur, in ce-
 deinde frigida locatur (si fuerint coag-
 labilia, ut hoc Vitrioli saccharum,
 jiciuntur bacilli lignei, quibus coagul-
 tum adheret; si verò non, ut in salib.
 bacillos ligneos imponere non est op-
 usq. dum totum coagulatum fuerit.
 verò aliquid in menstruo sit relictum,
 petatur ut prius. Tandem ea coagula-
 que per comprehensionem fit, est, et
 totum simul comprehensum remistum
 ad uniformem substantiam coagulat.
 hac potissimum perficitur modis ab a-
 tore in textu expressis.

GR

CAPUT VI.

De Lutatione.

Ordinis ratio postularet, ut nunc fornaces, vasa, vari-
q; supellectilem chymicam,
& ignium diversorum regimi-
describeremus. Verum cum
oculari inspectione potius,
am præceptis & regulis addi-
entur: silentio illa brevitatis
isâ prætereunda, & pauca tan-
de lutamentis Philosophicis
iungenda duximus.

Pro fornacibus constru-
endis.

Recipe terram pinguem, cu-
unque coloris sit: misce &
ge cum arena, fimo equino,
qua salsa.

I 4

Pro

Pro retortis loricandi
 quamvis ego nec vitreas, ne
 terreas unquam lutare soleam
 seu destillem per arenam; seu
 per ignem nudum; seu per
 verberium clausum; seu ignis
 suppressionis.

Recipe argillam figulinam
 sterqus equinum lotum & exsicc
 catum, farinam laterum, & squa
 mam ferri, miscendo & cum
 quâ communi subigendo.

*Vel sit tale: Recipe luti mundat
 exsiccati part. X. cinerum lotorum p
 ij. fimi equini part. iij. scobis ferri pa
 pilorum bubulorum vel jumenti par
 M. cum sanguine bubulo vel ovillo.*

Lutum sapientiæ, ad spiritus
 subtilissimos arcendos. *α*

α non est.

Fac lutum ex calce vi
 & albumine ovi, in aquam re

si, simul miscendo, & citò applicando, quia facilè exsiccat. β

β *Postea super alutam, vel laciniam eam extensa fracturis applica.*

Pro vitris & hydriis fractis consolidandis.

Recipe boli Armeni, Minii, ruffæ, ana partes æquales: reduc in pulverem subtilem, & cum oleo lini, vel vernice liquitempera.

Pro vitris simul lutandis.

Ufus sum feliciter usque in ne horam vesicis porcinis, vel vinis pro alembico cum cubita lutando, tàm in destillationibus aquarum; quàm spirituum acrium & acidorum.

Pro rostro alembici cum recipiente lutando.

Recipe ceræ unciam j resina,

138 TYROCINII CHYMICI
næ, colophoniam ana drachm
i. liquefiant simul in fictili: q
bus adde modicum olei oli
rum, miscendo baculo, ut inco
porentur, postea ollam ab igne
remotam imple frigidâ, & etiam
manibus subige.

Pro retortis cum recipient
bus collutandis, in destilla
tione spirituum acrium.

Lutum pro retortis lorica
dis subige cum aquâ falsâ; v
misce cum colophoniam pulve
ratâ, & applica.


*Recipe lutum commune, distempe
cum aquâ falsâ, vel etiam cum sanguine
bovillo subigendo exactè, adde postea
los jumentorum, diligenter prius cu
baculo concussos, & à fecibus purgatos.
Demum adde particulam capitis mori
aquarum fortium, quæ ex vitriolo, s
petra & alumine sunt, & exactissim
pulu*

*verisatam cum toto misce. Est fortis-
um lutum ad commissuras pro retor-
um loricandis, tum & pro commissu-
vasorum, ne exhalent spiritus, mū-
ndis.*

TYROCINII

CHYMICI

LIBER SECUNDUS.

ctum est supe-
riori libro, de Solutio-
ne & Coagulatione in
ere: nunc in sequentibus de
rationum illarum effectis tra-
turi sumus: licet in specie,
modo singulorū corporum
torum claustra referenda sint,
nstrari debeat: id quod etiam
stare conaremur si nobis inte-
Chymiaē systema, & non ty-
niū conscribere proposuisse-
mus.

mus. Sunt autem solutionis
coagulationis effecta, sive, ut
quibusdam appellantur, species
Chymicæ vel liquidæ, vel molles,
vel duræ. Ad liquidas referri
possunt: aquæ ex floribus
herbis, radicibus, corticibus,
minibus, lignis: aquæ fortes
Spiritus, acetum: olea; tincturæ
liquidæ. Ad molles: balsama
extracta varia, tincturæ molles.
Ad duras: Sales, flores, magnesia
steria, calces, croci tinctura
sicca.

CAPUT I.

Antequam ad ipsas liquorum
formas, quæ ut plurimum
destillatione fiunt, parandas
accingamus: generales quidam
can

Canonones præmittendi videntur :
 horum hic est.

PRIMUS.

Vasa, in quibus destillatio
 non sint plumbea. Hæc e-
 m qualitate malignâ liquores
 faciunt, eos vomitivos & red-
 unt, sapores immutant nativos,
 nonnunquam ipsamet à vapo-
 ribus acribus ex re destillanda
 spirantibus, corroduntur. Et
 Galenus, aliique Medici sapien-
 tes, aquam, quæ per canales
 plumbeos fluit, improbant, pro-
 pter malignitatem, visceribus in-
 ternis valde infestam, quam in-
 contrahunt: de aquis in va-
 sibus plumbeis destillandis quid
 sciendum sit: patet præsertim,
 non raro, quando per ali-
 quot

Canonones
 ad destilla-
 tionis dor-
 minam
 necessarii.

142 TYROCINII CHYMICI

quot dies, eiusmodi stillatitii
quores immoti steterunt, in fu-
do cerussa ex plumbeo alem-
co abrasa; in primis si experiu-
di gratia, guttam unam aut alt-
ram spiritus Victrioli infunda-
reperiatur. Quod autem
plumbeis vasis dictum: pari r-
tione & de stanneis, æncis, fe-
reisq; & intelligi debet: nisi si
destillatio in vesica ænea ubi, qu-
destillantur, citò effluunt.

*α. Sæpius tamen aceta per va-
plumbea destillanda veniunt, in quib-
dulciora evadunt.*

*β non semper: aquæ enim desti-
lata per se non facile vomitivam vim
trahunt ex vasis plumbeis, aut aliis.*

*γ non pari ratione vasa ferrea
plumbea prohibentur.*

II.

Vitra, quò altiora, eò me-
liora

1. *¶* Sic enim una destillatio
præstat, quàm tres rectifica-
es. Sint autem cucurbitæ ut
imùm altæ duos cubitos. *ε*

¶ Scilicet in destillationibus & spi-
ris rebus, quæ verò sunt fixa, ut ole-
ra, & alia, non opus habent vitris
ibus, neq; etiam conducunt.

¶ Id est, pedes tres.

III

In omni destillatione vasa
nimis refarcienda. Tutius
aberis : si cucurbitas ex
a parte : & retortas ex me-
t circiter : vesicam verò
n, ex tribus a partibus re-
tis.

ex tertia parte potius.

IV.

es flatulentæ, ut cera, *β* re-
similia, sicut & ea, quæ fa-
cile

cilè ebulliunt, minore imponitur
tur quantitate, & magnis & v
destillentur, & quidem fale,
na, aut similibus additis. δ .

β Cera, resina, & talia per
scenda sunt cum arena, cineribus,
tùm ob flatuum aliqualem repressionem
tùm ob partium dislocationem; flui
nim & pingua in se confidentia non
cilè adscendunt.

γ amplis.

δ ut, cinere, bolo, farina late
pumice calcinato, argilla, scobibus f

V.

Destillatio per balneum
convenit rebus levioris com
gis. Cavendum tamen in he
maximè calidis: a ut in ab
thio, salviâ, roremarino & si
libus, ne nimis leni calore
mur, & non tàm essentiam: qu
phlegma inutile proliciam

in lactucâ, endiviâ, & simi-
bus tenuioris substantiæ, calor
moderatus adhibendus: & suffi-
ciendū Balneum roris, quod
empyreuma imprimit neq;
aëreas tenuiores dissipat.
a scilicet propter earum olea.

VI.

Destillatio per cineres vel
asam, competit rebus consi-
stentiæ solidioris, ut seminibus,
herbis, radicibus, &c.

VII.

Per vesicam, non tantum
herbæ destillantur; sed & alia,
quæ sunt firmioris texturæ, in
hoc tamen menstruo β præma-
nere solent.

*3 vel proprio, vel analogo, v. g.
anisi macerari potest, vel in aqua
vel in aqua communi.*

K

De-

Destillatio per retortam n
tantum spiritus graviores e
neralibus elicit; sed etiam e
nuioribus, ut lignis, seminib
radicibus, gummis, resinis, &
aquas & olea extrahit.

IX.

Herbæ recentes succulenta
tæ cum destillandæ sunt, tunda
tur, succusq; exprimatur, & p
stea per calorem Balnei in cucu
bita alta destilletur.

X.

Herbæ, vel suâ a temper
vel temperiei siccæ, tundantur
& aquâ communi, vel proprio
vel roris Maji, vel vino irrore
tur. Copia autem menstrui ta
ta sit, quæ macerationi sufficiat
sin plus affundatur, tota quan

non abstrahenda. Factâ m-
ratione ad placitum, per bal-
um destilletur: aut si per vesi-
m destillationem instituis: ad-
ad quamlibet libram herba-
m, libras sex β aquæ, & destil-
ut artis est.

*ut Satyrium, Serpillum, &c.
 β potius libras iij.*

XI.

Eodem modo per vesicam,
icquid est aromaticum, sive
radices, sive cortices, sive
na, sive semina, sive folia, sive
res, destillantur: & oleum si-
cum aqua elicatur.

XII.

Sunt quædam, quæ vehe-
ntem ignem postulant: sed
en ea, non nimis violento a-
enda sunt: ne natura eorum
et sus corrumpatur.

*a in principio : in laboribus em
Chymicis semper gradus ignis obs
vandus est.*

XIII.

Detur opera : ne lutum,
quo vasa destillatoria conglu
nantur, exspiret, & liquorem
lienâ qualitate inquinet : præse
tim, cum ignis violentior ad
bitus.

*B Ideò confectio luti suprâ est
servanda.*

XIV.

Acidorum * destillatio he
peculiare habet : quòd igno
rior pars semper priùs egre
tur, & nobilior ultimò. Vnde
eorum rectificatione, quod pri
mò elicitur, tanquam phlegm
separandum.

*a ut vitrioli, aceti, &c : ut
quorum natura per putrefactionem,*

fiunt sit veluti inversa. Et quàmvis
 vinum ex natura vini prodeat (unde a-
 um vinum mortuum vocatur) nihilo-
 minus destillatio eorundem est planè di-
 versa, utpotè cum in vino prius spi-
 us exeat, in aceto verò posterius; &
 um phlegma suum pòst se relinquit,
 tum pramittit, quod probè obser-
 vandum. Æstimamus autem hoc fieri pro-
 naturam fixam.

XV.

Si aquæ β empyreuma, seu
 nitem quendam igneum val-
 è calidum, per exiguas par-
 dispersum, redoleat: corri-
 illud: si vitrum in locum
 idum & humidum collocetur.

β non ut aqua, sed ut adhuc de o-
 participantes empyreuma possunt
 rahere.

& vel in arenam humidam fri-
 m.

K 3

Cum

XVI.

Cum liquores per B.M.d.
stillati, insolatione rectifican-
sunt: & tum vitra ex duabus, v
ad summum tribus partibus r
pleantur, & membrana, quâ
claudi consueverunt, acu pe-
tundatur: ut factis perspirac-
lis, phlegma inutile exhalet.^e

d in cella per astatem apertâ.

*e non tam facilè, potius ne va-
ob denegatum spiritibus spatium, rum-
pantur.*

XVII.

Destillatio tam diu conti-
nuetur, donec liquor egredietur
non sentiat & amplius rem impe-
fitam.

*& id est, non amplius sapiat, &
gustu & odore non referat.*

CA

CAPUT II.

De aquis ex floribus,
herbis, radicibus,
corticibus, semi-
nibus, lignis.

AQUA ROSARVM.

Ariis hæc præparatur modis:

Modi, 1.
quam rosarum
destilandi, 1.
rui.

Alii sumunt rosarum q. f. per triduum, in balneo dilas, vapore aquæ calidæ de-
ant.

2.

Alii absque digestio-
præcedaneâ, aquam, ex iis
alembicum connectis, eli-

3.

it. Alii per cineres destil-
: ubi tamen maximâ opus

cautione & circumspectio-
ne empyreumate liquor stil-

4.

ius inficiatur. Alii lucro-
is quàm valetudini homi-

K 4

num

152 TYROCINII CHYMICI
 num intenti eas integras, ut c
 cerptæ sunt, cum magnâ aqu
 copiâ, per vesicam æneam c
 stillant; ac ex triginta rosarum
 libris, centum aquæ odoratæ v
 nalis extrahunt. Alii flores
 5. fos, α absq; menstruo, β aut
 saltem tàm paucò, ut ad irrig
 tionem sufficiat, modico balne
 calore destillant, & ad vim r
 frigerantem; tantò expeditius
 evocandam, unâ destillatione
 quam præcedit irrigatio, ex
 qua communi vel rosaceâ ven
 ri, aut ad virtutem confortantem
 & fragrantem prolectandam
 pluribus in destillata aqua inf
 6. sionibus utuntur. Nos γ ita et
 parandam ducimus: distingue
 do inter rosas albas, & incarn
 tas, δ Ex illis enim ut plurimū

CAPUT II.

133

refrigerans petitur: ac pro-
perea paucâ aquâ pluviâli irro-
in mortario marmoreo con-
dendæ sunt: inde torculari
exprimendus & destil-
lus. Incarnatæ absq; irriga-
contusæ, reponuntur in
vase vitreo, in cellam:
triduum succus exprimitur,
per balneum & destillatur.
aqua est fragrantissima,
q; vel multos annos, odoris
fragrantiam conservat. Non-
recrementis eius aquam pu-
superfundunt, & ita per o-
uum maceratam, vel bal-
vel vesicâ destillant, quæ
communi venali viribus & effi-
câ non cedit.

7.

*non in mortario anco, sed aut
vaseo aut ferreo.*

K s

B sci-

154 TYROCINII CHYMICI

β scilicet proprio.

γ Est optimus aq. rosarum refrigerantis destillandi modus.

δ ad quas etiam referuntur r. canina, seu agrestes, qua hortensibus bis prestant.

ε vel rore majali.

ζ In cucurbita vitrea, vel ficta vitreato.

AQVA † ROSARVM
ARDENS.

Sicut ex aliis rebus omnibus, præsertim autem alimentariis, aqua flagrans & fragrans fermentationis beneficio, educi potest: ita etiam ex rosis, quæ vixit, statuantur frigida.

Porro recipe rosas incarnatas, cælo sereno, cum rore madore destituuntur, collectas eas tere accuratissimè, & in cucurbitam vitream, quæ possit bene

è clausa, in cellam reponatur,
si fiat earum fermentatio, im-
te. Cum jam acidum & quid-
redolere videntur: sume de
ibus tritis q.v. & per balneum
illa: aquam inde extractam
raffunde parti rosarum alii:
rsus destilla, similem in mo-
pergendo, donec omnis
rum fermentatarum quanti-
per alembicum transierit; fe-
s, quæ in fundo remanere
nt, semper segregatis. Tan-
omnem aquam ex rosis e-
am, per balneum destilla: β
odecimam saltem partem,
rciter, abstrahere, eamq; si vis,
fica. Sic aquam habebis
ssimam & odoratissimam,
quæ non minùs promptè,
i spiritus vini, flammam con-

*Fermentatio
parit addi
posset.*

† Est

† Est spiritus magis quam aqua
a Acor est fermentationis
cientis nota.

β in phiolâ alembico adjecto
gno recipiente: per phiolam enim
cilioꝝ & melior operatio.

γ Spiritum potius.

*Spiritus
Rosarum
Compositus*

Ad hunc modum spiritus qui
rosarum compositus, insignis parat
test, speciebus sequentibus adjunctis,
fortativum quoddam insigne & regu
quod tale est: Recipe ambra grysea
centis partes VIII. moschi odoratiss.
alexandr. part. j. adde sacchari candi
bissimi aliquantulum, tere subtilissi
ac pulverem postea cum spiritu rosar
diutius contere, ut totum quasi puln
tum fiat. Reconde Sigillo Hermeti
phiolam, vel cucurbitam aptam, ea
in terram defodiendo per mensem un
serva, donec totum fiat homogene
quo elapso tempore, iterum cum spi
rosarum recenti terendo distempera
rursus priori modo repone, postea se
ad usum. Dosis est instar pisi mix

*omnium viscerum confortativum
imum, inprimis verò vim generan-
comovet.*

AQVA CICHORII.

Recipe herbarum & radi-
i Cichorii, medio Majo le-
um libras XII. tunde vel mi-
m incide : iisq; affunde aquæ
munis libras viginti : &
quam per triduum macera-
ex vesicâ libras saltem octo
illa.

*Ex floribus etiam cœruleis de ci-
secreta quadam aqua ophthalmica
i potest, quâ in affectibus oculorum
in palpebra externè singulis diebus
unde albugines, nubecule, ungues,
ones, caligo, ipsa quandoq; cœcitas
e tolluntur. Eius autem præpara-
consultò præterimus.*

AQVA

AQVA FOENICVLII

Recipe seminum fœnigreci
 crassiusculè contritorum, lib.
 quatuor : aquæ communis lib.
 viginti quatuor : macera in loco
 calido : & adde ^a Tartari vel
 lis communis, uncias duas.
 stilla postea per vesicam æneam
 cum refrigeratorio. Sic aqua
 cum oleo transibit, quod ab
 separandum.

a He due linee sunt transpo
 nam & tartarus, vel sal simul est
 cerandus.

AQVA CINAMOMI

Recipe Cinamomi opti
 crassè triti libram unam : cui
 funde aquæ rosaceæ & vini a
 ana libras tres : macera in cal
 re congruo fimi, vel eius vici
 ß q. s. & deinde destilla per b
 neu

am, separando aquam primam
est optima: secundam item
sim, ut & tertiam colligen-
Secundæ usus potest esse ad
cerationes pro menstruo. § d.
etia, est phlegma inutile.

† Huc referendus modus aquam &
Cinamomi proliciendi, quem ha-
Crollius pag. 168. qui cæteris præ-
ior est.

ß Balnei scilicet.

γ 14. dies.

δ tūm subjecti proprii, tūm alia-
rum extrahendarum.

VA ACIDA QVER-
US, JUNIPERI, GUA-
jaci, Buxi.

Accipe ferraturam quercus,
obem juniperi, Guajaci,
articulas Buxi; destilla in re-
torta

160 TYROCINII CHYMICI

retorta usq; ad siccitatem :
para postea oleum ab aqua,
chartam emporeticam : aqua
rectifica in arena, super colo-
thar, β aut salem marinum,
propriis cineres : postea pho-
spha gma ab acido liquore separa,
stillatione: γ tertiam saltem e
partem, aut circiter ultimò
servando.

Uſus eius est, δ in cora
& perlis dissolvendis, ad tinc-
ras extrahendas.

*α ex igne balnei siccī, vel re-
beratorii clauso.*

*β Hoc est, Vitriolum ad rubi-
nem calcinatum.*

γ per Balneum.

*δ Huius usus est & intrà corpora
ea, ad quæ ingredientia usurpantur :
sudores copiosè provocat.*

AQV

AQVA CINAMOMI
COMPOSITA.

Macera & destilla Cinamo-
m, ut suprâ: addendo radi-
um Dictamni Cretici, Angeli-
cæ ana uncias duas. In hac aquâ
dissolve saccharum album, quan-
tum potest, & digere per diem
naturalem: postea aquam super-
ius in destillatione segrega: do-
cui syrupus placeat: cui adde
vitæ rectificatæ uncias du-
as & probè misce. Est virtutis
mirandæ in peste & partu dif-

*Modus huius Cinamomi aquam Aquacina-
sitam conficiendi convenientior est momi com-
positæ: Macera Cinamomi lib. s. rad. posita.
Dictamni Cretici, Angelicæ ana ℥ij. in
salvatici lib. iij. per triduum, ad
ignis calorem, postea coletur. In
destillatâ dissolve sacchari albißimi lib. s.
L & tan-*

& tandem lentè omnia coque ad Syri
consistentiam. Huic misce quid spiri
vini. Confortat cor, & spiritus anim
les mirificè. Dosis est ad ℥iij vel per
vel cum aliis.

CAPUT III.

De Aquis fortibus.

A Quæ fortes, quæ & caust
cæ, chrysulcæ, separatori
& gehennæ nuncupantur: vi
lento igne, ex atramento a futu
rio, halinitro, β sale Armoniac
stibio, γ Mercurio sublimato,
lumine, cinabari, δ &c. confic
untur: quarum ea, quæ vim ol
tinet omnium maximè caust
cam & corrosivam, STYGIA
illa verò, quæ aurum solvit, RE
GIA dicitur.

a Viètriolo.

β Id est, sale petra.

γ. Aqua

ꝛ *Antimonio.*

ꝛ *Sale communi. sale alkali, sale
emma, &c.*

AQVA FORTIS COMMUNIS.

Recipe vitrioli exsiccati li-
bras duas, salis petrae repurgati
drachmam unam :

Tere simul & misce, deinde
pone retortae optimo luto lo-
catae, & colloca in fornacem
verberii, appositoq; recipiente
in plo β destilla per gradus, spa-
tio viginti ꝛ horarum. Cum spi-
rus albi & nebulosi in rece-
aculo dissipantur : finis ad-
dine pedetentim refrigeresce-
: Aquam exentam clarifi-
per argentum, hac ratio-
Cape quartam ꝓ partem isti-
destillati : injice puri argenti
L 2 drach-

164 TYROCINII CHYMICI
drachmam unam, & solve η 1
per prunis: solutionem infun
aliis tribus partibus θ & lact
scent: sine residere: purum e
funde. Si Regiam cupis: in u
ciis quatuor huius communis
dissolve unciam unam salis An
moniaci, vel salis communis ex
siccati: atq; ea aurum solvet.

a Id est, in ignem apertum.

*B intus tantum aqua simplicis co
tinente, quantum deperditum est ab ex
siccatione.*

*y potius viginti quatuor horarum
d paulatim subsidentibus spiriti
bus rubris.*

*e aqua fortes clarificata dicuntur
Germanicè gefellet aqua fort.*

*z vel saltem unciam unam atq; ab
terram.*

η in cucurbitâ altâ.

θ reliquis tribus partibus.

i & in vitro probè munito serva

Aqua

Aqua fortes omnium optimè de-
lentur ex cacabo ferreo in furnum
collocato, quem ad marginem supe-
riorem, posteaquam iam materia indita
exactè in peripheriam suam claudit.
del terreum forte, cum alembico ro-
to conjunctum & munitum; hac e-
ratione, & aqua fiunt fortiores, &
ita mortua facilius ex cacabo ferreo
entur, minorq; iactura vasorum fit.
nq; vas infinitis destillationibus suf-
fere potest, cum econtrà ad mentem
ris singula destillationes singula re-
ant vasa, quod probè notandum.

QUA FORTIS PER-
PETUA, ET MODUS FA-
ciendi cinabarim.

Dissolve mercurium in a-
forti, adde sulphuris par-
te æqualem, destilla per re-
am: & habebis aquam vali-
dem β quàm antea, & cina-
n 7 ad collum retortæ.

L 3

potiàs

*α potius tertiam partem; aut
summum dimidiam.*

*β maguq; gradatoriā, ac fixatoriā
γ Vbi ignis in fine vehementior e
citatus fuerit, elevatam habebis cinab
rim.*

AQVA PHILOSOPHI- CA sive REGIA. †

Recipe Nitri repurgati,

Salis Armoniaci ana uncia
duas: Simul tere, α misce & in
pone retortæ amplæ, cui appon
magnum vas recipiens, comm
furas retortæ cum recipiente h
niter lutando: deinde destilla e
cineribus: β donec omnes fum
magnâ violentiâ egressi fuerint
nec guttæ ulterius ex retortâ d
cidant. Tum retortam ita cale
tem exinæ, & materialia sup
dicta nova in eâdem dosi rep
ne, & misce cum capite mortu
destillando ut suprâ. γ

† Dicitur etiam aqua pugilum, quod
 rum & sal armoniacum, cum sint in-
 sistimi hostes primo statim congregi-
 tur contactu. Regia autem dicitur,
 ia aurum solvit, quod est rex inter
 stalla. Hinc etiam sal armoniacus A-
 la vocatur, quia Ganymedem seu au-
 n secum elevat, qui deinceps facile se-
 etur per aquam.

α cum tertiâ parte silicis, vel pumi-
 calcinati.

β igne admodum leni.

γ aqua enim regia non est adhiben-
 nisi sit defœcatissima.

Nonnulli eandem aquam destillant Aquâ Regi-
 retoriâ posticâ parte tabulatâ, gie præ-
 m cum retoria talis in igne reverbe- paratio se-
 posita (præmisso recipiente capaci) & cundum
 latim ignis subministratus fuerit, do- lios.
 nempe retoria paululum incandescat,
 postea per tubulum istius materia in-
 atur cochleare unum, ac tubulus di-
 enter argilla clausus fuerit medi-
 cum impetu procedit aqua, cuius.

L 4

Spiri-

*spirituosioribus partibus subsidētibus
nuo nova materia injiciatur per t
lum, atq; ita procedatur donec suffic
quantitas aqua prolecta fuerit.*

CAPUT IV. De Spiritibus.

Spiritus participant partim
aqua, partim de igne: & p
ut sunt vel aquosiores, vel ma
oleaginosi: pro eo etiam vel
qua, vel oleum dicuntur. Q
tamen ē mineralibus prolecta
tur: olea ut plurimum vocant
a Inter spiritus autem animalium
excellit spiritus sanguinis hum
ni; vegetabilium, spiritus vin
mineralium, spiritus victrioli.

a vaporēsiōis.

Spiritus
quid.

*Spiritus sunt menstrua è re simp
ci, sed acri produēta, ignei halitus nat*

habentia. Menstrua dicuntur, quia
eorumq; horum loco usurpentur: halitus
ei; ipsorum enim pars potissima est
halitus igneus, mixtus parte vaporosa,
ergo consistentiam habent aqueam.

SPIRITVS VINI.

Digere vinum generosum
in primo, vel eius vicario, in vasis
periculatoriis β iustæ amplitudi-
nis, per octo vel decem dies:
postea vase refrigerato effunde
in cucurbitas altas, quibus
superpone alembicos rostratos,
interius cum vesicis porcinis
bovinis benè munitis; de-
inde, ut artis est, per B M Pri-
egredietur Spiritus, δ quem *Spiritus*
in ara, mutato recipiente: dein-
de erige phlegma usq; ad mellis
visci spissitudinem: feces per
L γ retor-

170 TYROCINII CHYMICI
retortam destilla, dando ignem
per gradus: & accipies oleum
pingue. Ex capite mortuo
elicies, phlegma superfundo
do, digerendo, filtrando & co-
gulando. Quod si præstantiorem
spiritum vini desideras: recti-
fica eum, & destillationibus sæpe
repetitis.

*a quale est Creticum vel Hy-
nicum.*

*β Vasa circulatoria sunt cucurbitula
cum alembicis cæcis.*

*γ Secundum Canonem destillat-
nis secunda.*

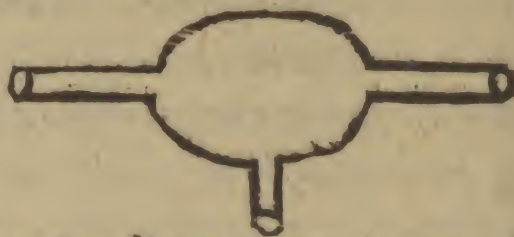
*δ qui sexta pars est vini generici
vel octava vini Rhénani optimi; re-
quum est phlegma inutile.*

*ε Rectificatio spiritus compendi-
fior & melior est hæc: Injiciatur spu-
ritus rectificandus in phiolam, ita ut pa-
ventris eius sit vacua, apta postea alembicum
rostratum juncturis bene munitis*

*Spiritus
vini recti-
ficatio ge-
nua.*

vesicis porcinis vel bovinis, rostro applica receptaculum capacissimum, tamen in latere colli sit fistulatum; us fistulae interioris orificium posterius tangat, ipsum rostrum alembici in vas recipiens immissum.) Haec fistula applica cucurbitam aliam, ac huius juncturas bene claude ac muni, ut paulatim effervescente, videbis humorem defaecatissimum ascendere per alembicum, cuiusque vaporem, per rostrum alembici transire in receptaculum equaliter; Quod verò cum quadam viscositate simul elevatur, quod tamen modum paucum est, illud ex alembico in fistulam lateralem recipientis, & ab excipulo eo loci applica excipitur. Perge ita donec nihil superius prodierit, semper leniter ebulliat in balneo, & relinquatur in ventriculi huiusmodi substantia aquea planè sine oleo, aut si non potest recipiens materialiter fistulatum haberi, inter alembicum & collum recipientis inter-

interferitur tale vas tricollatum, quorum
uni inseritur rostrum alembici, reli-
quo duo inseruntur, inferius quidem ex
pulo minori, posterius collo recipiens
maioris; vas tale est.



Spiritus
vini confi-
ciendi mo-
dus ele-
gans.

Compendium autem generosissimi
spiritus vini elicendi sic se habet: Re-
cipe spiritum vini, vel alcohol eiusdem
refinatissimum, quod est sine phlegma-
libras ij, vel etiam si vis, plures: mi-
cum vini generosi antea digesti & circ-
lati lib. VI, vel 4. Deinde destilla & p
alembicum non plus minusve lento ba-
nei calore evoca, quam quantum fuit a-
coholis vini antea affusum. Idem hac r-
te prolectum secundo cum recenti vi-
nogenoso, priori mensura, misce, ac de-
nuo eandem quantitatem simili destilla-
tione evoca, atq; ita perge ad 9. vel 10
conjunctionem novam recens destilla-
spiritus cum generoso vino, cavenda
sem

er ne unquam plus minusve inde
aleris, quàm iunctum fuerit. Habebis
modo spiritum generosissimum, &
m alcohol, sine omni aquositate, te-
admodum & fugax (cuius guttula
rem effusa terram non attingit, sed
escit) aërem & ignem tanquam
alia principia referens vini, ideoq;
ficiendum validissimum.

SPIRITVS TARTARI. †

Recipe Tartari albi puri &
is quinq; pone in retortam
eam ciq; in ignem cinerum
locatæ recipientem satis ca-
em adapta. ⁊ Dato igne per
lus, primò d spiritus egredie-
postea oleum, & quæ rectifi-
debent, addito sale tartari,
st ab invicem separari.

Est egregium aperiens, ⁊ un-
menstruis retentis in para-
lysi.

174 TYROCINII CHYMIC
lysi, iſtero & ſimilibus affe-
bus mira præſtat. Vtuntur et
in hydrope, & cum aquis aliis
dragogis: in leprâ, & morbo
dico: & pleuritide: & anginâ
exhibent à ſcrupulo uno ad
os, in aquis convenientibus.

† Paracelſo aſtrum vini dictum
& vel cremoris Tartari, quem
cet autor infrâ cap. 17. Tartarus a
Aſtriacus huic operi non inſervit,
pleraq; vina Aſtriaca naſcuntur in
cis petroſis, unde eorum tartarus mu-
ſæculentie ſecum trahit.

β potius arena.

γ & lura.

δ cum fumis albis.

ε fætidum.

ζ reſtificationem quere ex Cr
pag. 159. ubi tamen notandum, quod
lius ſit, ſimul cum eodem ſpiritu ſalſi-
tuale reddere, quàm ſaltem ab eo
reſtificare.

η præſertim is, qui cum vitriol
præparatus.

CAPUT IV.

175

¶ In aqua artemisiae, vel infuso flor.
g. & bugloss, cum violis; aut cum
sabinato.

¶ Si ter quotidie exhibeatur in aq.
notius arcano melissa, multum facit;
enim corpus penetrat, nervos à pi-
t. & viscidâ putrilagine liberat, &
rat, quæ in hoc morbo maximè re-
untur.

¶ in decocto fragariae.

¶ cum aq. soldanella & ebuli; præ-
autem in hoc casu reliquis spiritus
ari cum vitriolo confectus.

¶ Initia duntaxat lepra profligat
ino sumptus.

¶ Si turbith minerale aliquoties
adat; postea verò spiritus Tartari in
el arcano hydropiperis, extremo se-
bri, vel Octobri collecti, exhibeatur.
¶ pleuritidi, ut & anginae prodest
card. mar. & rhoeadis.

NOTA.

¶ Paracelsus in consil. Medic. quæ ex-
Toms. edit. germanicæ in quarto i-
pag. 128. facit mentionem alicuius
diapho-

Paracelsi
diaphorea
ticum in
peracelsi
diapho-

176 TYROCINII CHYMICI

*diaphoretici in peracutis: cuius re-
 menta etiam in lib. de peste ad Ster-
 genses 3 tom. pag. 116. & 117. eius-
 editionis. Quod sanè est magnarum
 tutum, proptereaq; non negligendi.
 Nonnulli hodie, ni practici vocant m-
 tura. n simplicem; est enim medicam-
 tum compositum per se ex Tartaro:
 ritu vini; theriacâ; myrrhâ & spir-
 vitrioli; Sed quod postea ad alias m-
 turas varias quorumlibet aliorum mi-
 bilium, aliis morbis utilium, tanqu-
 basis usurpari & misceri possit, eius
 spectu vocatur simplex.*

SPIRITVS TERE-
BINTHINÆ. †

Recipe Terebinthinæ cl-
 ræ q p. Inde in vesicam ænea
 cum refrigeratorio aquâ prop-
 modum repletam. Sic elicietur
 spiritus, qui aquæ innabit, & p
 B.M. rectificari & poterit. β

† *Lorchet Paracelso dictus.*

*et aut si placet cum aqua communi
unctam terebinthinam ex B. M. per
alembicum destilla, & non opus erit re-
tatione.*

β dosis est gutt. VI. ad 20.

Vsus eius in medicina mul-
ex est. Tussim, & phthisin β
at: venenis pestilentialibus
stet: & ventriculum ab illuvie
didâ & viscidâ mundat; uri-
nâ provocat odoram, instar
larum: & calculum & arenas
it: & stranguriam & ulcera ve-
sanat: & nervosas partes a-
it & confortat: vasa θ sperma-
calefacit, & libidini stimulos
it, sanguinem, coagulatum
olvit: & uterum purificat, ac
oterea suffocationi matricis
cutilis est. Extrinsicus in λ
M con-

178 TYROCINII CHYMICI

contusionibus maximus eius
sus & utilitas.

α cum aq. plantaq. vel equiseti.

β cum lacte sulphuris.

γ cum aq. mentha.

δ cum vino.

ε cum aqua alkekeng.

ζ cum lacte chalybeato.

η in aq. Chamedryos.

θ in vino malvatico.

ι in aqua cheresol.

κ in aq. artemisia.

λ illinitione cum unguento populeonis.

Balsamus
pefforalis.
preciosus. Ex spiritu terebinthina balsami
tempore collecta, & floribus sulphuris
conficitur balsamus pretiosus, ad exulce-
rationes pectoris & pulmonum mirifi-
faciens, qui sit commendatissimus: & e-
talis: Colligatur terebinthina in diebus
Veneris, quando Luna est in Cancro (que
singulis annis ferè ter, aut quater con-
tingit) eaq. statim recondatur, ne nem-
aeri multum subjiciatur, postea ex ea d-
stilletur

letur spiritus lentissimo B. tenuis &
cerus, prius tamen affusus in equali
quantitate rore majali destillato. Dein
recipe flores sulphuris, ceu docebit au-
infra cap. 18. eosq; prapara cum aloë.
rrhâ & thure ad mentem Crollii pag.
2. horum uncia due misce cum uncis
idem spiritus cerebinthina balsamica
cucurbita parva, ac vase probè muni-
in igne arena fac ut leviter ebulliant
vitem; sit extractio florum instar ru-
ni. Huius extracti gutta 15. ad 20. ma-
& vesperti in decoctis pectoralibus,
missis tamen universalibus, praefer-
vomitoriis, aliquandiu, donec sana-
suerit absoluta, exhibita mirificè &
atariter, quoslibet affectus pulmonum
lunt. Cavendum tamen est ne prohi-
huius usum febris quadam maligna.

SPIRITVS SVLPHVRI.

Ponatur sub campana vitrea,
terreum cum sulphure quod
endatur. Ita verò vas subje-

M 2

ctum

ISO TYROCINII CHYMICI
ctum ad campanam adaptetur
ne fumi egredientes flamma
suffocent, sed liberè in illam se
vesti in liquorem densentur,
in scutellam appositam β des
let. Ex libra una elici potest
cia una, & tantæ efficacix, ut
onhardus Fioravant, eius int
corpus assumti vires non si
admirari possit. Dari verò
test cum aquis appropriatis,
syrupis, ad guttas quatuor, qu
que, sex: & commisceri co
electuariis & pilulis, tam in m
bis: calidis, quàm frigidis. E
terius etiam prodest ad denti
dealbationem; ulcera luis V
neræ, gingivarum: verruci
ani & cæterorum membroru
fistulas. ζ Appellatur etiam o
um: sed $\alpha\lambda\alpha\chi\epsilon\eta\sigma\kappa\omega\varsigma$.

α vel retorta subius foraminata.

β Si retorta supra fuerit; partim
ad eam retorta, partim in vas adje-
re è rostro retorta.

γ non est *κατὰ μέρος*, interdum
drachma dua, interdum etiam plus
id nā prodire visum est.

δ huius spiritus sulphuris usus intrā
us non est usq; quāq; tutus.

ε destillata sunt hermaphroditica
ura, & Chymici potissimū non re-
tinent ad qualitates primas.

ζ Quibus affectibus conducit Spi-
ritus Victrioli, iisdem etiam Spiritus
phuris.

Spiritus seu oleum sulphuris per
campanam, nihil est aliud, quā spiri- Oleum sul-
phuris per
Victrioli acidus, qui solā alteratione
campanam
illo differt; victriolum enim crudum
quidnam
assumptum à sulphure communi in eo
digestum magis est, nec aliunde pro-
uit hac aciditas, quā à victriolo sul-
phuris; dum enim ardet sulphur, fumus
in locum frigidum ad condensatio-
nem aptum, sublatus, ilicò hoc victrio-

M 3

lura

182 TYROCINII CHYMICI

*lum tollit. Id igitur ibidem in campā
condensatur, ac in aciditatem abit; quia hoc victriolum est pars aliquota sulphuris, tantum id, quod ipsius est, in aciditatem hanc spirituales abire potest non verò totum sulphur.*

SPIRITVS VICTRIOLI

*Natura
Victrioli.*

Tres sunt victrioli species viridis, alba, cœrulea: a participant de naturâ salium, aluminum, sulphurum, secundum magis & minus: prima quidem magis de sale, altera de alumine, tertia de sulphure: Constant ex parte aquea, terrea & intermedia, quæ, teste Riplæo in pillula Alchymia separari non potest à suis extremitatibus aquea & terrea; nisi mediante mercurio, qui adstipulante Geberico quod naturæ suæ est, retinet, alio

nud

in respuens & igni exponens.
ec substantia intermedia dia-
na per sublimationem exal-
ur in candorem niveum oc-
tè in se semen sulphureum
continentem instar vermiculi ru-
undissimum: Vnde in Turba
itur: Mirati sunt Philosophi,
ordinem in tanta albedine exi-
re. De hoc sulphure, ita lo-
itur Geber. 28. cap summæ:
Deum altissimum id ipsum il-
minat & rectificat omne cor-
s: & quoniam est alumien &
aura. Hæc est illa aqua vitæ,
ua sicca, quæ manus non ma-
facit, aqua cōgelata, sal anima-
n, de quo Raimundus Lullius
st Alphidium: Sal non est nisi
is, nec ignis nisi sulphur, nec
phur nisi argentum vivum, re-

M 4

ductum

ductum in illam pretiosam substantiam, coelestem, incorruptibilem, quam nos vocamus Ladem nostrum. Unde etiam quidam, ad literas VITRIOLVM ita allusit: Visitando Interior Terræ Rectificando Invenit Occultum Lapidem Veram Medicinam.

α reperitur & lucidum, præferunt Gostaria.

β splendore Solis & Luna.

γ metallicum.

Quod Vitr-
Ariolum
optimum.

Porro valdè inter artifices controvertitur: utrum inter tantam varia vitrioli genera, primum obtineat. Has alii α Cyprio dixerunt: alii Romano: β alii Hungarico. Cyprium & Romanum meritò suspecta esse debent quod sint fere adulterata, se-

phist

CAPUT IV.

185

fficata, varia, diversorum sci-
t colorum, formarum, virtu-

Quod ad Hungaricum
ò attinet Galli & Germani
rcatores, qui nobis victrio-
quoddam cœruleum, dia-
minum, aliquando subviride,
genuino & ex ipsâ Panno-
allato vendunt, impudenter
ntiuntur. Cum n. ante octo
mses eò locorum me contu-
em: ut auri argentiq; fodinas,
& Schemnitii visuntur, intra-
n, & mineraliū, metallorumq;
itiam perfectiorem ex *avmψia*
mpararem; Illustris ac gene-
us Dominus de Bloenstain,
eralis minerarum regni Hun-
& Præfectus pro humanita-
e suâ eximiâ, mihi certò con-
navit: quod etsi duo victrioli

M 5

genc-

188 TYROCINII CHYMICI
genera, album unum valde al-
minosum, ex quo aquas chryso-
cas & conficiunt; alterum cœr-
uleum longè præstantius, rep-
riantur; huius tamen minera
quamvis fertissima; planè no-
colatur: eò quod nunquam su-
mercatores, qui tale victriolus
coëmum in alienas terras aspo-
tare dignentur. Idem & de Ant-
monio profitebatur, quod in A-
ri fodinis reperitur copiosissi-
mum. Illud autem jure mer-
toq; censeretur debet præstantissi-
mum, quod è Venere elicitur.
quæ beneficio, ut postea dicetur
Huic bonitate succedit illud
quod cœruleum est: plus Solis
in se continet: plus Martis
Venerem transmutat: & diutius
ignis examina sustinet, antequam
ultimo

*Antimonium Vn-
garicum
rarò in al-
liis regio-
nes adfer-
tur genui-
num.*

mos reddat spiritus, unde-
que id afferatur.

a ut Quercetanus in Tetrado pag:

*β Romanum nullum ortum est.
enim nullum foditur, sed ex
dicitur, quia Roma mundi caput
est.*

γ autor falsi insinuat mercato-

δ hoc est, fortes regias.

ε cap. 17. scilicet.

Huius ergo Viatrioli recipe
as duodecim: calcina in va-
treo, igne moderato: do-
omnis humiditas abscedat.
c refrigerato, massam quæ
septem circiter librarum, re-
in pulverem subtilem, & cum
una circiter particularum
de testæ: & impone retortæ
firmæ

190 TYROCINII CHYMICI

firmæ lutatæ: ita tamen ut ter
ad minimum pars sit vacua. Ea
in fornacem colloca reverbera
adhibito receptaculo ample
colliq; brevis desuper lutato;
commissuris retortæ cum rec
piente, luto falso diligenter m
nitis. Dein paropsidem terr
am latam, pedem unum altam
& in fundo quadrangulariter pe
foratam, retortæ, ut æqualiter
fornacis claudat, superstrue; a
que ad extremitates fornaci
cuiuscunque illa sit formæ, qu
dratæ rotundæve, lateres altit
dine paropsidem adæquante
adapta: spatiumq; inter later
& paropsidem, quod interced
cineribus usq; ad summum ol
rue. Tunc fac caminum ex qu
tuor laterum particulis, super

foramen quadrangulare, ut
nima, mediante tali vehiculo,
rius, cum tempus fuerit queat
olare. Orificium camini, sic-
& cineritii ostiolum ita clau-
atur, primis quatuor horis, ut
bones furno impositi saltem
leant, & non extinguantur:
paulatim & successivè retor-
ta calefiat. Exinde sequentibus
quatuor horis, calor augeatur:
amina iis singulis, suprà & in-
paulatim aperiendo: donec
nima per superiora incipiat e-
mpere, & retorta undiq; can-
at. Quod cum fit: cineritio &
nino omninò apertis: per o-
decim vel viginti horas ignis
endi debet, donec omnes spi-
s egressi fuerint. Pòst bidu-
lutum falsum & valdè indu-
ratum,

192 TYROCINII CHYMICI

ratum, quod retortæ collum
cum recipiente tenet colligatum,
linteo madido, per horas
donec recipiens, absq; vitri
factione, abstrahi possit, humidum
& postmodum phlegma à spi-
ritu, destillatione per Balneum,
blanda cinerum, separa. Sur-
qui post phlegmatis separati-
nem, spiritus super coralloso & t-
tos ex arena rectificant.

virtutes

Spiritus hic in febribus arde-
ntibus, cum aquis appropriatis
ustus & haustus refrigerat: siti
extinguit: humorum putredinem
resistit: per urinas, & poros cu-
taneos operatur: Phlegma cor-
sumit; crassos & viscosos humo-
res incidit: languentem appeti-
tum excitat: & succos rosarum
violarum, aliorumq; florum pul-
cherrimè tingit.

a In calcinatione Victrioli ut plu-
m exhalat pars dimidia. Sic libras
vi vidimus redactas ad libras de-
cum dimidia.

ita paratus est sine omni corrosione.
y renes à mucilagibus feliciter
lit.

non ipse tingit, sed tincturam sal-
vocat.

Spiritus
Victrioli
prepara-
tio juxta
Crollium.

Hicce apponere lubet spiritum Vi-
Crollii pag: 186. sed correctum, qui
admodum probus est & genuinus.
preparatio est talis: Recipe Victrio-
Hungaricum, solve in aqua destilla-
tore Majali, & solutū cola, postea
etur in digestionem cinerum seu a-
vel fimi in alembico negligēter sal-
burato, quia nil evaporat: stet per
m, tunc ad superficiem ejicit feces
ndas: Iterum ponatur in digestio-
diu, donec nullas feces amplius
i; postea coletur, & quod clarum
lento igne Balnei vel arena de-
r usq. ad cuticulam in frigido, de-
nrescunt lapilli, toties colligendi,
id fieri potest. Huius li. V. vel VII.

194 TYROCINII CHYMICI

ex cucurbitâ probè loricatâ igne ap-
per alembicum destillentur, spatio
quot horarum duarum, vel trium ph-
gma egreditur, quod auferendum
postea sequuntur spiritus (ubi hi incip-
ascendere, quod gustando poteris det-
bendere; senties enim aciditatem, &
debis, ut in destillatione aqua vita
solet, striarum instar, ut signum spiri-
volatilis, in alembicum ascendere)
mutato vase recipiente seorsim collig-
di sunt. Hic spiritus Viâtrioli ad od-
suavitatem, & dulcis aciditatis grati-
reductus, in quo nec sensibilis corrosio
lingua apparet, nec tarda austeritas,
spiritualis aciditas, utile est medicam-
tum & curationibus necessarium. Ei-
dem imò penè melioris usus est spiri-
Viâtrioli noster Philosophicus, cuius
scriptio genuina non nisi paucis conce-
mirabilia enim præstat in Medicinâ,
quia corrosivus non est, solâ austeritate
gratus eius virtutes evidentiores
sentur. In superiori autem processu
volet ulterius persequi destillationem
auctu

Spiritus
Viâtrioli
Philoso-
phicus.

olæ in tripli

iore igne oleum profluens, ad suos
seorsim colliget, & huius rectifica-
lei partem unam cum quatuor vel
partibus spiritus vini alcoholizati,
& sine omni phlegmate, in Balneo
maria, per aliquot menses digeret, &
destillabit, habebit oleum victrio-
pernatans aquæ suavissimi odoris &
adi saporis, separetur per tritorium,
quam acide gutta prodierint, alio-
hoc cum illis remiscetur.

SPIRITVS NITRI.

Nitrum, five sal petrae mi-
tur cum tribus partibus boli
armenis: & destilletur per
retortam, β spatio decem vel
decim horarum. Ex libra
salis petrae, accipies libram
n spiritus: si bene opera-
ueris.

Spiritus hic est verus i gnis

N

naturæ

naturæ balsamicus : & prode-
colica, & pleuresi, anginâ. &

a vel terra figulina.

β igne reverberii.

*γ sic vocat eum Quercetanus, &
mortificat omnes spiritus corrosivos*

*δ miscetur cum ana spiritus &
ac dantur de illâ mistura scr. ij. vel
spiritus verò non debet esse purus, sed
huc cum suo phlegmate : prius tan-
solvenda est alvus. Nam si vini & n
spiritus puri confunderentur, facile
ret inflammatio. Aliàs optimè valet
colicâ scil. flatulentâ.*

*ε Datur & in febris cum ag-
endivia, portulac. Cichor. ad extingui-
dum calorem à guttis 6. ad 16. Estq;
spiritus in febris præstantior. lap.
prunella.*

*Crollius in præparatione huius
ritus pag. 153. prius globulos oblongos
efformat, dein ad opus eos adhibet ;
melius procedit operatio sine globorum
efformatione, si nempe saltem terra be-
admisceatur pulveri salis nitri, ac ta-
dem ipsa destillatio instituatur.*

SPIRITVS ARDENS.

E SATURNO.

Calx Saturni five minium,
aceto destillato, vel eius saltem
alegmate perfunditur: & postea
per diem naturalem sæpius agi-
tando, ne in fundo vasis concre-
uit: & digeritur: menstruū detra-
hur: & aliudq; donec omnis sal-
lo abstrahatur, substituitur.
pletiones filtrantur, & ex dua-
s circiter partibus evaporatur:
stalli loco frigido expectatur,
arantur: in novo aceto: dissol-
untur: filtrantur: & toties ut su-
per, coagulatur: donec sufficien-
sale aceti Armoniaci, tanquā
proprio fermento imprægnetur.
In calore balnei, per mensem di-
stantur: ut perpetuò instar olei
liquorem resolvantur. Destil-
luntur.

N 2

luntur

198 TYROCINII CHYMICI
lentur postea per retortam, in
renâ: servatis ignis 2 gradibus
adhibitoq; recipienti amplo,
nisi diligentissime cum retorta
lutetur: tanta fragrantia, totius
laboratorium replens, deperit
non dubitem: quin ea omnium
vegetabilium odoratorum simi-
congestorum & mistorum odo-
res longè superet. Post destil-
lationem, omnibus frigefactis: co-
put & mortuum reperies niger-
mum, nullius momenti. E liquo-
re egresso, separabis: oleum
vum supernatâs, & oleum sang-
nis instar rubicundum, funde-
petens. Phlegmate per reiten-
tas destillationes, ab aqua
dente separato: servabis spi-
ritum Saturni odoratissimum, ta-
quam balsamum præciosissimum

varios morbos, tam intra, & tam extra corpus utiliter adhibendum.

Cæterum non è Saturno tantum in arte Chymica, spiritus eiusmodi fragrans elici potest: verum etiam ex omnibus aliis metallis, mediante aquâ illâ viscosâ generali, quæ solius Vulcani beneficio, absq; ullius rei externæ additione, brevissimo tempore, spatio, educitur, & de qua Rhodianus in tractatu trium reborum: Mutatur iste spiritus in aquosus, aquosus & adustivus in subtilissimum corpus, & non fuit amplius ab igne; sed currit, oleum, &c: Recipit enim omnes qualitates metalli, cui industria sagacis artificis immisceatur, odorem, colorem, saporem,

N 3

cum

260 TYRÖCINIÏ CHYMICI

cum conservatione facultatis vegetantis : Et sicut Rhases dicit prout mutatur, mutat. Vnde constat : quàm turpiter rerum physicarum ignari sint vulgari Mitochymici, qui odores, sapores, & virtutes reliquas Medicis folis vegetabilibus vendicant, metallica tanquam humano corpori infructuosa, cane pejus angue fugienda existimant.

a ad eminentiam trium digitorum, seu ad libras iij. minii, accipe libras quatuor aceti destillati.

ß lento calore.

γ depletur.

δ dulcis.

ε destillato.

ζ excipiatur primò phlegma insiduum, quod si post hoc spiritus albicans prodire videris, &c.

η excipiantur illi.

0 260

θ Quod simul atq; aëri exponitur
mam concipit.

magis ad sensum & experientiam
tribendum: separabis oleum sangui-
nifer, &c. demtis supervacaneis.

x in phiolis.

λ Spiritus ardens Saturni non us-
naq; tutò intra corpus sumitur; vi-
atem enim destruit & emasculat; in
ibus tamen ardentibus & malignis,
ereaq; in peste eius usus sæpissimè
uit, nec à scopo aberrant, qui Bezo-
i loco, in tali casu propinant, gutta-
idelicet duabus, aut ad summum tri-
in aquis cordialibus.

Inter destillandum huius Spiritus
prodit oleum rubrum in guttis ru-
exindeq; quod prolectum est rube-
videtur. Quod si ergò rectificatur,
bis quatuor diversa menstrua spiri-
nimirum ardentem, qui primò pro-
leinde oleum flavum; quod secundò
it; tertium est phlegma; quartum
est oleum quod in rectificatione in-
manet.

Spiritus
ardens Sa-
turni non
adeò tutò
intra cor-
pus sumi-
tur.

Oleum Sa-
turni.

N 4

E A-

CAPUT V.

De Aceto.

ACETVM DESTILLATVM.

A Cetum sine digestionē,
dem modo destillatur,
& vinum: nisi quod phlegma
in omnibus acetosis aliis præ
egrediatur; Spiritus autem in
mò. Oleum α & sal pari ratio
uti de vino dictum, eliciuntur
 α *fatens.*

ACETVM† ALKALISATVM.

Aceto ad mellis liquidi c
sistentiam α destillato, super
ditur aqua communis, ut ad
mæ altitudinem emineat: dig
tur in balneo per biduum: β
nitur in loco frigido, ut cri
los producat: aqua per incl
tion

nem effunditur, aliaq; & donec
anis oleaginositas abscesserit,
perfunditur. § Tum cristalli
solviuntur in aqua bullien-
& coagulantur in frigido, ut
minò reddantur diaphani: a-
umq; quartò destillatum, &
omni phlegmate depuratum,
superfunditur: ita ut ad unam
ram cristallorum, addantur
atuor aceti: & per arenam, in
orta, dando sub finem ignem
is fortem, destillantur. Quo
to: & feces & calcinantur: fi-
m salò elicitur, acetumq; sale
ntiali animatum rectificatur;
dein à sale fixo, igne satis vio-
to destillatur, reaffundendo
ies super id, quod in fundo re-
net: donec totum sal per a-
bicum ascenderit. Tandem
N 5 acetum

acetum hoc sale proprio imprægnatum, per balneum bullie bis \times destillatur: accipiturq; acetum, ad durissima lapidum crystallorumq; corpora calcinanda validissimum.

† Id est cum proprio suo sale conjunctum, vocatur aliàs acetum radica-

a qua est faccum à destillationibus multis aceti in residuo manentium, continens in se & oleum & sal.

β filtratur, & ad tertiam partem evaporando destillatur.

γ super feces reliquas.

δ digeritur, filtratur, evaporatur & colliguntur crystalli.

ε quod acerrimum. Nam crebriores destillationes aceti vim potius retundunt, quam augent: itaq; satis est habere acetum fortissimum, quod omnibus retundunt, latis aquositatibus, primò egredientibus ultimò destillatur; oportet igitur in aceti destillatione primas destillationes admodum esse lentas in Balneo, ne si forte

ergeatur cum phlegmate, etiā spiritus
simul transeat, quod benè notandū.
Ex fecibus residuis. (nantur.
deleantur illa verba, feces calci-
cum cum phlegmate aceti, vel aquā
nuni.

quod primā hac destillatione si-
cum aceto transiit.

sufficit semel.

il aceti, ut & vini, duplex est, vo- Sal acetē
unum, quod & armoniacum vocāt, duplex;

cum; volatile semper transit cum
super salem proprium destillato, fi-
verò manet; quod ut similiter cum
conjugatur, utere compendio illo,
ad spiritum tartari supra est osten-

Sic igitur procede: sume illum sa-
lixum, solve in aceto, prius cum sale
volatili animato, quantum potest, di-
liquādiu, postea cum terra figulina,
slo, impasta, ut globoli fiant, qui per
tam in vas recipiens magnum ignē
per gradus destillati, omnē salē de se
ualiter emittunt, eundemq; in acciū
ferūt, hāc igitur solā destillatiōe effi-
cies

Acetum
Terebin-
thinatum
pag. 167.

206 TYROCINII CHYMICI

cies id, quod vel multis cohobiis prestare nequeat. Huc pertinet etiam acetum dictatum. Husero quondam terebinthinatum dictum; à Crollio verò in B. sil. Chymic. descriptum, cuius apparatus castigatum tamen, hic annectere libet qui talis. Recipe, exempli gratiâ, lib. vel tres vel 4. Terebinthinae, affunde tunc medietatis aceti destillati, id est spiritus aceti, libras duas, & destilla secundum artem in arena primò lentè igne, donec acetum cum spiritu Terebinthinae egressum sit, postea auge ignem, exhibit oleum flavum, & aqua rubicunda acerrima, quando oleum rubrū vult stillare, cessandum est à labore. Separa post spiritum Terebinthinae, & oleum ab aqua per tritorium, & solum acetum per rectificabis vel ter, donec nullas feces post distillationem relinquat; sed omnino purissimum evadat. Rectificatio autem debet fieri per se, ut diximus, in supra zinziber, eâ ratione, quia zinziber suam aciditatem non deponit in acetum, ut apparet zinziber in cibus; quod

aciditas est à sale volatili, atq; ita
 bilis minimè redditur. Potest etiam
 gma ipsius terebinthina per se in spi-
 ritum destillate, asservari, aliquoties re-
 cari, & tandem cum aceto forti de-
 nato conjungi, ad similes operationes
 tionum perficiendas; sed prior mo-
 potior est & melior.

CAPUT VI.

De Oleis.

Oleum propriissimè dicitur
 de oleo ex olivis expresso,
 nnis excedentis qualitatibus ex-
 rte; de reliquis verò, non nisi
 r similitudinem. & Omnia au-
 m olea inter aëris & ignis na-
 ram ambigunt: & quò acriora
 nt; eò magis ignea: quò mi-
 s acria, eò magis ætherea &
 rea censentur.

a sci-

a scilicet ob viscositatem.

Quaestio est nobilissima, num

Olea in sua in sua natura seu essentia purissima, essentia purissima combustilia? id quod negamus, ex damento Anatomia vitalis, in qua est tur essentia ita spirituosissima, omnique heterogeneitate liberata, ut nullam immat inflammationem, quin potius eadem sua facultate tincturali extinguitur, hoc apparet abunde in affectibus inflammationis, ubi maximam cum utilitate olei eiusmodi spirituosissima adhibentur. Sic organosa perlarum substantia, est confectivum, in cordis & reliquarum partium affectibus, prestantissimum. Quod propter concludendum, serioque statuendum, cum inflammationem Anatomica essata ignoret, eam crasso cuidam, anarotico foetidoque sulphuri adscribendum. Sic empyreumata oleis imprimuntur, non spirituosissimis & puris, sed crassissimis foeculentis, atque multum virtutis narcotica possidentibus, quibus si exuta sunt nullum sane empyreuma recipiunt. Simile exemplum est in Anatomia salis quod

*nullam proprietatem sitim indu-
di agnoscit, sic & in aliis quàm plu-
ris.*

OLEVM EX VITEL- LIS OVORUM.

Vitellos & comminutos in
tagine frige, igne temperato,
nec rubescant & oleum remit-
tunt, continuò spatulâ lignea vel
rea movendo, ne adurantur.
eum postea calidè exprime;
eum magna aquæ β stillatitiæ
quantitate, per mensem in B.M.
ere. Aliqui frixos sic vitellos,
linteo, oleo amygdalarum
ci madefacto includunt, & sub
elo^r exprimunt.

Matthiolus in Dioscoridem
bēs, hoc oleum cōmendat ad
aspe-

asperitatem cutis, impetiginas
fissuras labiorum, manuum,
dum, dolores ulcerum, a-
culorum & omnium locorum
nervosorum. Prætereà utile
locis igne ambustis, & in mem-
branis cerebri. Ulcera mali-
cicatrificat & pilos generat.

a coctos.

*β rosarum, aut alterius, addi
autem, ut oleum corrigatur, nec fa-
rancidum fiat.*

*oleum vitelli γ Hoc modo oleum ex ovīs ana-
thæ expressum, & postea illitum, & cum
hum.*

Anseris

*ticulis laterum per retortam ex an-
athæ ad herniam intestinalem pen-
sanandam mirè commendatur. Sic ole-
vitellorum anseris ad dolores luis Ve-
reæ inveteratos in articulis valdè ef-
ficuum censetur.*

*Oleum lum-
bricorum
prepara-
tio.*

*δ Valet etiam egregiè ad artu-
dolores oleum lumbricorum in hunc
raturum modum. Recipe butyri & lu-*

b

i ana. lib. j. Commisceto, & ponito in
 viireatâ, cuius fundus aliquot fora-
 nibus pateat, imposito operculo, &
 posita alia ollâ collocato in furno pi-
 to cum pane: destillabit oleum in ol-
 inferiorem, id eximito, & in eo de-
 uito, flor: verbas. Chamamel. Cheyri,
 rici, herb. meli. perfoliata, betoni-
 baccar. & sol. paridis ana M. j. unâ
 alterâ ebullitione factâ modicè expri-
 ur oleum & reservatur. Aqua verò
 rum sic fit: Recipe album: ovorum
 rum q. v. adde pulverem putamino-
 ovorum, & destilla ex alembico per
 iriam, igne ad extremum vehemen-
 e, prodit cum oleo fætido, etiam a-
 , quam separatam aliquoties nimi-
 sexies vel septies destilla per se, do-
 clara & à sensibili fætore libera fu-
 sit.

Aqua ova-
 rum destila-
 tio.

e cum pauxillo salis Saturni.

& si cum muscis iunctum fuerit.

OLEVM SALVIAE.

Recipe magnam Salviæ æ

O

quan-

212 TYROCINII CHYMICI

quantitatem, eamq; per duas
tres septimanas in umbram p
ne β: postea per refrigerium
stillā: & accipies aquam, quā
ctificari poterit: & oleū flavur

Prodest δ in omnibus n
vorum morbis; paralyfi, apop
xia, convulsionibus & similib

α efflorescentis.

*β cum aqua communi, quantum
bis macera, & c.*

*γ Hic communis est modus om
um vegetabilium olea eliciendi.*

*δ Olea herbarum adeo profunt,
ipsa planta.*

OLEVM CERAE.

Liquefac ceram, igne m
derato: tandiu stet in fusione
donec bullas ulterius non prod
cat. Tum amotæ ab igne comm
fce duplum sui ponderis salis d
crepitati, & destilla per retortā

ig

CAPUT VI.

213

ne moderato. Ex libra ceræ;
trahes uncias duodecim: olei β

γ Resolvit: attenuat. penetrat,
nollit, discutit: ac propterea u-
t est apostematibus duris & tu-
oribus frigidis. Sanat fissuras
pillarum in māmīs mulierum,
dolores earū mitigat. Vulnera
tam recentia cōsolidat: si ea bis
die inungas. Cōfert & in ambu-
s, cōmistum cum oleo ovorū.

α rectificetur bis vel ter, si praesertim,
ad plerumq; fit, crassiusculè transferit.
β circiter duodecim olei.

γ Intus sumptum à tribus guttis ad
in aq. petrosel. aut vino malvatico.
erius praeterea ubi dolores, vehemen-
urge, & loco dolorifico, cum oleo scor-
um & de lateribus ana mistum, &
mclum, calculum & urinam feliciter
et suppressam. De usu & efficacità hu-
lei plura qui desiderat consulat tra-
7. med. destill. part. 1. Conradi Khiin-

O 2

Ele

*Alius modus
elegantior.*

*Elegantior modus olei cere co-
ciendi est hic: Recipe cera eleganti-
bram j. ossium calcinatorum quorum
libras duas, misce & destilla per re-
tam, vel cucurbitam non nimis alti-
prodit oleum & aqua, quò tardior de-
latio, eò melius fit oleum. Ex libra j.
cia sex vel septem olei prodeunt, q
fætet quidem, sed ita corrigitur: Re-
cera novæ duas partes, olei cera jam
stillati unam partem, ceram sinde in p-
ticulas parvas, & misce cum oleo, de-
la per retortam igne cinerum lento,
oleum provenit, colorem & odorem c
representans. Phlegma verò ex hoc
per se nil facit, ut & in reliquis, at
huic oleo acetum addatur, postea v
hoc acetum terebinthinatnm egregie
corallia dissolvenda.*

OLEVM TERE- BINTHINÆ.

Recipe medullam, ex d
stillatione spiritus Terebinthi

re

luam: eamq; per cineres, in
orta, per se destilla: sic ubi o-
n extractum fuerit: restabit
ando retortæ colophonia. Si
eras postea in balneo: ut de
o vitellorum ovorum dictum
omni empyreumate spo-
ir.

Calefacit, emollit, discutit,
rit, purgat, atq; exterius loco
i balsami & usurpari potest in
nibus vulneribus, ulceribus
oetheis, insanabilibus, fœti-
uti fistulis, lupo & similibus
gedænicis, parotidibus, fra-
ris, contracturis, &c. β præstat
em hæc non semper per se, &
im usurpatum: sed requiritur
per ut cum aliis, affectui cu-
do idoneis, convenienter mi-
scetur.

6 3

2 58

Balsamus
ex ol. Te-
rebinthinae
confectus.

α Si hoc oleum leniter in scutella aperta evaporaverit, reducitur in cephoniam instar rubini translucentis, pulverisata, & cum spiritu vini extreta, remoto postea per distillationem ritu, relinquit balsamum admodum lem in doloribus nephriticis, regione nam tantum cum pluma aliquoties uncta.

*Terebinthina
und exhi
bendi*

Alia

β Terebinthina etiam alvum per feliciter movet, praesertim vero, ubi impuritates renum simul sunt exterminanda. Exhibitio eius est talis: Recipe Terebinthinae unciam semis dissolve cum o tartarificato, id est, cum eo spiritu, qui tartaro calcinato, vel sale tartari rudinem extrahit; adde aquam communem destillatam, & albescit instar lactis, quae solutionem hauriendam exhibe; vel Recipe terebinthinae unciam semis, dissolve cum vitello ovi crudo, bene invicem commiscendo, adde sacchari albissimi unciam .j. Hoc totum compositum dissolve haustulo vini, & jejuno stomacho propria bibendum.

Sic D. Schröterus in Consil. VViti-
 pilulas de Terebinthina format eum
 modum: Rec: Terebinth: Cypria lota
 genter in aq. hyssopi, postea addatur a-
 hyssopi libra una, in vase vitreo
 ndo ad consumptionem aquæ ebulliat,
 eà injiciatur in vas frigidum, & a-
 m hyssopi frigidam Terebinthina hac,
 cum incipiat frigesieri, manibus ma-
 ctetur, & addatur pulveris ireos drach-
 una. Et ita semper, subinde manus
 mittendo in aquam, pilula formentur
 mæ cicerum rubeorum, & exhibean-
 pro dosi drachma dua. In Orthopnœa
 ldè proficua, nam alvum ita non mo-
 nt, ut vires prosternant, dilatant pe-
 is & absterunt, & per urinam (quod
 xime in hoc casu competit) promovet.
 iclenus D. Schröterus dicto loco. Ap-
 ratus autem varios huius olei, quod
 racelsus Germania balsamum appella-
 non dubitavit, ut & eiusdem vires
 estatisimas, vide apud Conrad. Khün-
 dt in Medull. s. Destillat. Tom. i. tract:
 2. pag. 553, & seq. aliis multis.

Pilula de
 Terebin-
 thina

O 4

OLEVM

218 TYROCINII CHYMICI
OLEVM CARYO-
PHYLLORUM.

Recipe Caryophyllorum
grossè tusorum libras quatuor
aquæ fontanæ libras quadrag-
ta. Macera in loco calido
adde Tartari β uncias duas :
stilla postea per vesicam æneam
cum refrigeratorio : & habebis
olei uncias octo. Eodem modo
destillantur macis, piper, semina
anisi, coriandri, &c.

*æ aromata destillanda in pul-
verem minimè sunt redigenda, quia oleum
aromatum in formâ pulveris quasi figi-
tur, & in feces abit, atq; illis se insinuat
& crudi.*

Confert frigidis ventriculi
morbis, hepatis, cordi, diarrhæ-
â causâ frigidâ : spiritus melan-
cholicos dissipat, & clarificat

crat

ffos. a Extrinsicus vulnera β
entia sanat, & vices veri bal-
ni obit.

a memoriam acuit, lypothymias
it, inprimis verò apoplexie mede-
Dosis à guttis duabus ad VI. in aquis
venientibus.

β præsertim capitalia.

Crollius aliter oleum elicit caryo-
llorum pag. 169. sicut suum oleum ci-
nami. Quoniam autem hoc oleum
amomi inter efficacissima confortan-
spagyrica referatur, eius descriptio-
n genuinam hic docebimus: Primò
cinamomum in frusta confringatur, mo-
umq; contundatur, contusum ita cras-
modo selectissimum cinamomum in
ortam vitream immittas, & in bal-
siccò leni calore destilles, tunc exit
ua, quod si in fine fortiùs urseris, oleum
idum prodibit, quod ab empyreuma-
in modum olei Tartari à Crollio fa-
m fol. 158. liberandum. Illam aquam
menti ligno, vel cortici affunde & per-

Olei Cina-
momi de-
scriptio
genuina.

ge in destillatione, quam si continuas aliquoties dicto modo, habebis magnam copiam aquae & olei, faeces in fundo non aridas subnigras & insipidas, salumen inde consiciendo perquam ut.

Cassia lignea male à quibusdam inter canellam, vel Cinnamonum relata.

Præstantius est oleum ex Cassia lignea male à quibusdam inter canellam & cinnamonum relata. Habet enim in se torem quendam & mucilaginem, masticatione deprehensibilem, quæ in cinnamonum non deprehenditur; Præterea sapor eius cum acumine fortiori, & magis oleaginoso; quamobrem oleum quod ex eadem destillatum fortius major virtutis esse, maximè consentaneum.

Balsamus vulnerarius egregius

Hic notandus quoque venit balsamus vulnerarius hunc in modum confectus: cipe caryophyllorum crassiusculè tritum ac contusorum q. p. ex retorta per renam igne primò leni, postea fortius stilla, & prodibit oleum crassum ac fædum; relinque aliquandiu in aëre aperto loco frigido & humido donec evaporare empyreuma. Huius crassi balsami gutto immisce sacchari Saturni grana quæ

ac utere ad vulnera, tum recentia,
antiqua, mirabiliter consolidat. I-
& quidem præstantius intra 36. ad
mum horas præstat balsamum, ex oleo
um, præsertim cum mumia commi-

OLEVM SACCHARI.

Recipe sacchari albi grossè
uncias quatuor. Aquæ vitæ
cias octo: aquam vitæ suc-
ide in scutella, argentea vel fi-
lina vitreata: in quam saccha-
m injice, continuè spatulâ agi-
lo, donec flamma cesset. Tum
de aquæ rosaceæ uncias duas.
isce. *a*

Corroborat: & à pulmo-
m perfrigeratione, tussî labo-
antibus certo experimento o-
culatur. *β*

a dosis cochleare semis.

*β asthmæ, rauedini & pectoris
cæcibus medetur.*

OLE

OLEVM TARTARI.

Oleum hoc, præter modum
superius in spiritu eius, traditum
fit etiam per deliquium, *a* ponendo
Tartarum ad albedinem calcina-
cinatum, *β* in cellâ vel alio loco
humido, donec resolvatur in
leum, quod postea filtrandum.
Parari etiam potest: si Tartarum
post calcinationem, in aqua
communi dissolvatur, filtretur
coaguletur: & in loco humido
donec resolvatur, collocetur.

Optimum est remedium
omnibus serpiginibus, ulceribus
præsertim autem venereis, tinea
scabie, verrucis. Faciem erugat
& cutem reddit teneram. *γ*

*a id est per resolutionem ab acido
humido frigido.*

*β vel salem eius, qui docetur in
cap. 16.* *γ*

γ *Est porrò huius olei tartari usus in extractis vegetabilium purium conficiendis, eius enim gutta 4. cum menstribus misce, ilicò tincturas vegetabilium extrahunt.*

De hoc oleo Tartari per deliquium er & incidenter docet Crollius in Basilicâ sub Tartaro Victriolato, 116.

OLEVM SVCCINI. †

Digere libram unam succi triti, in vini albi & libra una. m adde manipulum salis præparati; destilla per retortam: β vatis ignis gradibus. Rectificetur, γ bis destillando, cum sale tum.

Sacrum hoc oleum olim appellatum fuit: ob vires eius exis, quas cum per se; tum cum is mixtum præstat: in epilepsia,

224 TYROCINII CHYMICI

psiâ, apoplexiâ, melancho
spasmo, vertigine, peste, cal
lo, frigidis capitis defluxionib
cordis palpitationibus, animi
liquiis, ictero, difficultate re
randi, dysuriis, partu & diffic
uteri strangulationibus, mensu
retentionibus, fluore matricis
bo, vermibus, febribus. &

† præsertim albi.

α Crollius pag. 190. addit aqu
rosarum & betonica.

β in arena vel calce mortua. I
est, addantur prius fragmentis succini
rena alba pura, aut ossa combusta, vel
iam silices calcinati. Hac enim om
câ potestate pollent, ut succinum ebull
quasi suppressant, nec idem permittat
ut per retortâ in recipiens dilabatur
fluat, quæ sanè ratio est accommodati
& ad destillandum oleum succini securio

γ Antequam oleum succini recti
cetur, benè abluatur prius in aqua con
muni,volvendo sæpius, postea rectifi

lente in B. M. per aquam rosarum
majorana.

~~Nonnulli tantum per retortam de-~~ *Alif*
ant sine ullâ additione, saltem obser-
ues olea diversa prodeuntia, quæ sigil-
im colligunt, primum prodit album
optimum est, hinc flavum, deinde
um; Ceterum inter destillandum in
retorta & receptaculi elevatur sal *Sal Succini*
tile succini album, quod colligendum
& juxta mentem Crollii pag. 191. pu-
andum, estq; diureticon præstans, do-
e eodem pag. 149. Dosis à gr. iiii. ad
Quod si ex capite mortuo succini in
erberio in cinerem reverberato per
um communem salem elicueris, &
sali volatili miscueris, cuiusq; com-
i sc. j. cum scr. ij. visci querni pulveris
q. pæonia bis vel ter in morbo ad-
dente exhibueris, id quemlibet cadu-
morbum tollere creditur.

Si scil: olei succini gutt. VIII. vel IX
onatur in umbilicum, & gutta s. vel
im pauxillo vini bis intra horam bi-
ur sive mortuum sive vivum educet

s. Vfus

Externus
olei succini
usus.

NB.

Succini albi
prepara-
tio artifi-
cialis.

¶ *Vsus elegantes plures vide Crollium pag. 191. & seqq. exinde e autor hos desumpsit, ut & apud An. Boët. de Boodt cap. 162. Externus usus potest esse talis: Recipe olei succini ℥j, mellis ℥ salis communis ℥ij Miscetur, & emplastri loco super ulcera dentia ponantur, ardorem extrahit, lo-
lorem sedat & sanat. Huius olei ℥j. opodeldoch lib. j. diligenter mista a illud confortat, ut ulcera ab omnibus cidentibus, præsertim verò ab ardore & humoribus præservet & defendat extrahit etiam ex vulneribus ossibus festucas, turundarumq; particulas imprudentiam Cheirurgi profundius lapsas.*

Quod si album succinum habet nequit: est enim varius & pretiosius, hoc aequè præstat, nisi quod priusificio quodam ad albedinem reductum sit: id præstabis hoc modo: Recipe succini flavi e. g. lib. j. pone in cucurbitam terream validam, superadde sal marini, vel si eo carcas, salis gemme.

communis optimi libras duas. super
e aqua fluvialis tantum, quantum
est ad solvendum salem, quo soluto
per affunde recentem aquam fluvia-
ebulliant postea posito alembico coe-
dies 14. integras continuo igne, &
em succini particulam exemptam
amq; examina, quod si satis alba sit
endum est ab opere coctionis, sin mi-
diutius insistendum, donec nempè al-
sem sufficientem ostenderit. Inter
endum providendum fuerit, ne aqua
iat, itaq; identidem alia fervens a-
superadjicienda.

LEVM AD HEMICRA- NIAM COMPOSITUM.

Recipe Rutæ manipulum
m. Bulliat in libra una olei
arum, in olla nova, per ho-
dimidiam. Deinde funde il-
in retortam, eiq; adde, Tere-
hinæ β Venetæ uncias duo-
im.
P Co-

328 TYROCINII CHYMICI

Colophonix uncias quatuor

Destilla in arena. Aqua clara
quæ primùm exit, & nullius m-
menti est, separetur: postea ig-
per gradus aucto: oleum def-
latione prolectetur, seorsim as-
vandum. Præsente paroxysmo
parum de eo ad ignem calefiat
& gossypio in eo humectat
frons & tempora, ut & ipsa pa-
dolens, cum cubitum eundem
est: inungatur.

a recentis.

*β clara scil: Additur autem p-
pter penetrationem.*

OLEVM AD VTERVM † COMPOSITVM.

Recipe pulveris rutæ p-
rum siccatae libram unam: Ca-
storei uncias duas: olibani My-
rhæ ana uncias quatuor: oleum

lin

CAPUT VI.

119

ni libram unam semis: Dige-
antur quatuor diebus, in ventre
quino vel eius vicario: postea
per retortam, in reverberio clau-
destillantur. Hoc liquore um-
ilicus ungitur manè & vespere.
† *Suffocantem.*

OLEVM LATERINVM†

Candefac particulas laterum,
vel filicum instar fabarum, in
cucibulo, quas ita ignitas proji-
ce in vetus oleum olivarum: co-
peri; & relinque per noctem:
postea lapillos cum oleo per re-
tortam β destilla: secundo & ter-
tio rectifica oleum destillando
cum sale præparato. γ

† aliàs Philosophorum dictum.

α ne accendantur in catino.

β igne nudo.

P. 2.

γ *Vfus.*

230 TYROCINII CHYMICI

γ Vfus olei laterini eſt in exter
præcipuè in gangranâ, lupo, phagea
cis, &c. in internis poſſunt de eo ſ
gutta duæ vel tres in liquoribus deſti
tis, vel decoctis convenientibus. Ole
hoc ob præſtantiam dicitur etiam ole
ſapientia, & benediſtum & ſanctum
divinum à veteribus eſt nominatu
cuius virtutes à Diodoro Euchyont. li
de polychym. cap: 9. 44. numero, & poſ
Conrado Khünrath medull. ſ. deſtil. To
1. tractat: 11. recensentur. Alii hoc ole
reddunt melius hoc modo: Recipe Sto
cis, Calamintha, partes tres, olei ter
binthina partes duas, olei Philoſophor
partem unam digere aliquandiu, poſ
deſtilla per retortam & ſerva.

OLEVM SVLPHVVIS.

Recipe ſulphuris triti libra
unam, Calcis vivæ libram ſemi
ſalis Mercurialis ꝛ uncias qua
tuor. Miſce : & per retortam
deſtilla

tilla. Ad vulnera β & ulcera γ
le.

*a id est, salis armoniaci, qui subli-
tur instar mercurii.*

β scilicet antiqua.

γ maligna.

NOTA.

*Si per salem petra vis destillare, ne
pè admoveas igni, sed altè in cineri-
loce, donec discat ignem pati.*

*Olei sul-
phuris præ-
paratio*

Penotus in hunc modum felicissimè

secundum

it : Sulphur ter sublimatum in vitro

Penotum.

funditur spiritu Terebinthinae, quan-

satis ad solvendum. Stent in calore

quousq. colorentur ut sanguis. Af-

de optimum vini spiritum ad tres di-

s. Relinque donec spiritus vini tin-

ur. Effunde refuso alio, & extrabe

turam totam. Spiritum destilla in

neo: quo extracto, muta receptacu-

, & igni intensiore exhibis oleum sul-

phuris rubicundum non færens. Hic nec

celii apparatus contemnendus, qui sic

atus: Sulphuris libra infunditur ter

*Alia
Fincelii
apparatus.*

F 3

aceto.

aceto. Siccatum pulveratur. Pulvis c
culatur cum vini spiritu. Destilla
igne balnei, idq; ter repetitur. Loco vi
spiritus aquam roris sumere potes. Pa
veris tandem libra misce spiritus ter
binthina q.s. & loco macerationis, qua
autor vult, coque in vase clauso; ita
nim feliciter opus procedet. Affunde p
stea vini spiritum, & extrahe tinctu
ram. Quam tandem destilla, & spiritu
exibit prior. Auctiore igni excipies
leum rubeum mutato receptaculo.

OLEVM SALIS.

Natura
Salis.

Sal constat ex partibus di
versis: terrea, aquea ignea. Con
sistentia & soliditas eius à terra,
liquabilitas ab aqua, mordicatio
ab igne. Acris est, γλυκύπικρῶς, in
cisivus, subtilis penetrativus, pu
rus, fragrans, incombustibilis, &
alia à corruptione præservans,
diaphanus aëris instar, per reite
ratas præparationes, dissolubilis

in

CAPUT VI.

133

humido, liquabilis in igne, in-
metallorum: estq; ceu anima
corpore, secundum Plinium, &
post Stoicos ait; salem datum
carni porcinae, sua natura qua-
mortuae, pro anima. Hic enim
modum fermenti, corpus, cui
retur, modo id penetrare pos-
in suam naturam convertit;
morem viscosum putrefactio-
obnoxium consumendo. Rai-
endus Lullius vocat liquorem
uginosum, per totum corpus
persum, humorem urinalem:
racelsus Mumiam.

unt autem varii ab artistis ex-
gitati modi oleum seu spiritum
is eliciendi. Aliqui sal decrepi-
um per se destillant, absq; addi-
ne alicuius rei externae. Sed
sal sit facilis fusionis; & cum in
u coierit, spiritus contumacissi-

de: Spira,
no.

234 TYROCINII CHYMICI
mos foveat: & post destillationem
viginti quatuor horarum, om-
bus refrigeratis, retortam fr-
gunt: massam salis terunt: & i-
væ retortæ imponunt: cum
quore destillato; idq; toties
petunt; donec totum sal in o-
um resolvatur, quod octavâ
nonâ destillatione & fieri solo
Tædiosa nimis operatio. *Alp* A
sal calcinatum, in cellâ vel aq
pluviali dissolvunt: & cum a
gillâ figulinâ cribellatâ impastâ
indeq; orbiculos vel globulos
formant: quos exsiccatos r-
tortæ indunt, & spiritus eliciunt
Alp Ego verò sic parare soleo. Acc-
pio libras duas salis marini calc-
nati: & misceo cum sex libris f-
rinæ laterum, vel terræ rubræ, v-
boli communis: impono retortæ

CAPUT VI.

235

firmæ & amplæ, & ut tertia ad
minimum pars vacua remaneat;
bibitoq; recipienti amplo, in
eum prius aquæ & stillatitiæ li-
quorem infudi, destillato per trigin-
tas horas: servatis iisdem gradi-
bus ignis, de quibus destillatio-
nis spiritus Victrioli dictum. Post
separationem aquæ & phlegma-
tis accipio viginti ad minimum
partes olei acerrimi, quod recti-
ficari debet.

Vires exerit potentissimas,
interius; tum exterius sum-
itur. Renovat totum homi-
nem, & præservat ab omnibus
morbis: si in generoso vino aut
in vitæ usurpetur. Cum sale
absinthii mistum, & in vino aut
in absinthii usurpatum, hydro-
nem tollit. Curat epilepsiam, i-

P 5 æterum,

236 TYROCINII CHYMICI
Aterum, febres, calculum, lun-
bricos. Inunctum sanat membra
luxata, contracta, paralytica,
postemata, dolores item pod-
gricos mitigat, si cum oleo v
Terebinthinæ, vel ceræ, vel ch-
momillæ misceatur. Calcin-
etiam omnia metalla, lapide
vitrum ipsum, artis opus perfe-
ctissimum. 9

ALIVS MODVS.

Dissolve sal commune in hu-
mido per se: toties filtra; donec
nullas relinquat feces: deinde
pone in ventrem equinum per
duos menses: postea fortissimè
igne destilla: & phlegma per ba-
neum, à liquore unctuosissimo
falsuginoso, separa. Quicquid cor-
ruptioni maximè obnoxium est
hoc liquore si imbuitur, multum
fecul

la manet incorruptum. Cre-
 ditur illud formosissimæ fœminæ
 Aver, hoc liquore fuisse con-
 tinuum, quod, referente Raphaë-
 to laterano, tempore Papæ
 Alexandri VI. ante annos cen-
 ti & sedecim aut circiter, in
 quo sepulchro, propè Alba-
 ni, adeò integrum, nullaq; ad-
 corruptione contaminatum
 pertum fuit, ac si eâdem horâ
 irasset: cum tamen ex scri-
 ptura marmoris insculptâ, ultra
 trecentos annos, jacuisse in-
 cossum constaret.

lib. 6. Geog-
 graphia.

a Plinius hac non habet.

*β Imò sal fusum nullum planè spiri-
 de se mittit, nisi vicissim disconti-*

γ vix duodecima.

δ sed valdè bona.

ε Id est, decrepitati.

ζ terrea.

in Non

η Non opus est affusione aqua,
per se etiam phlegma destillat.

θ dosis à gutt. 4. 5. 6.

Gloriosa est apud Chymicos ad

Oleum salis dulce conficiendi ratio. dùm de oleo salis dulci ostentatio, sed nunquam demonstrari potest: tale est oleum seu spiritus salis dulcis à sale nullâ destillatione prolicitur absq; spiritu vini. Hic itaq; solus est, qui eandem cedinem procurat, sive ab initio cum destillando conjungatur, sive postea ritus salis cum eodem sæpius cohobatur, subtilientur: sic enim & non alio modo omnem acrimoniam à spiritu salis fert, eumq; subdulcem reddit, similiter in cæteris spiritibus efficiendo. Apparatus eius est talis: sal solvitur in aqua pluvia destillata, filtratur & coagatur, postea calcinetur igne moderato semper movendo ne fluat, idq; fiat decem quinq; dies, vel sæpius: postea idem extrahatur cum vini spiritu optimo, particulatim ablato sal lapillescat. (est, bis zu Crystallen wird/ oder bis sie anschießen) Ex istis crystallis, et

illa seu terrâ sigillatâ crustâ impasta-
 at more usitato spiritus dulcescens,
 ius cum alcohole vini conjungen-
 & sæpius cum eo per cohobia destil-
 us. ~~Nec Croliana olei seu spiritus~~
 preparatio vilipendenda, quam ita
 etiam damus: Recipe salis Craco-
 lis nativi, id est, salis gemme, vel
 marini exsiccati, vel calcinati, sal-
 scilicet decrepitati, lib. 4 affunden-
 quam pluviale, impasta vel mala-
 um albe argille figulina recentis &
 etateum cribrata libris duabus (vel
 melius, argille loco sumatur ma-
 si haberi possit, seu cortex Terram
 atam involvens, & proximè am-
 , & è qua Terra sigillata tanquam
 us eruitur, sic enim efficaciorẽ li-
 em ad usus medicos habebis) inde
 orbiculos, hoc est, pastillos, rotun-
 eu oblongos, quos retrò fornacem ad
 tiem exsiccatos impones retortæ ter-
 uo obductæ, vix ad dimidietatem
 etæ: jungatur Recipiens satis capax
 luto

Alia modus
 Pag. 149.
Spiritus seu
Terre salis

luto tenaci connexum, & servatis
gradibus, donec phlegma egressum
ultimò pelle forti & indefinente igne
perio continuando, donec spiritus ali-
mnes egressi sunt. Sic sal marinum
terra sigillata cruda tripla, vel quac-
pla proportionem mistum, & ad pra-
ptum auctoris destillatum, spiritum
dit elegantiorum. Spiritus hic seu ole-
salis dicitur habere antipathiam, ac-
turam contrariam, quod tamen non
lunde dependet, quàm ratione misti-
Sal enim tanquam mistum corpus ha-
in sese partes diversas; quarum sing-
alias atq; alias habent qualitates, ac al-
effectus: Coniunctim verò id ostendu-
quod mixti corporis est. Ita Sal com-
ne excitat sitim: spiritus hic pellit ea-
dem, quod manifestè apparet in hydro-
cis, in quibus sitim sedat, & quidem
fortiter, ut posteaquàm spiritus sal-
praesertim verò compositi, usum aliqua-
diu continuaverim, in posterum non
tiam; quod tamen alias in sale resolu-
microcosmico cuius est hydrops, perpe-

*Spiritus
salis cum
sale com-
muni anti-
pathia un-
de.*

& quasi inseparabile est. Essentia-
enim humiditatem, quæ multum ex-
istit in hydropicis, spiritus salis ad-
ministrat, & ventriculum cæteraq; viscera
roboret; sal verò tanquam mistum
essentialem humiditatem non pro-
mouet, sed eam aufert: Sitis itaq; à sale
non minuitur, sed promouetur.
idem elegantium virtutum est oleum, Oleum sa-
lis compositus, ex sale nempe lis compos-
itum, & sale communi confectus, qui situm.
primè commendatur, nec immeritò,
idem eo medicus verus commodè ca-
nequit.

OLEVM VICTRIOLL

Dissolve victriolum optimum
qua communi dissolutionem
in balnei calore digere; po-
stmodum filtra, & per vaporem balnei,
ase vitreo, aquam abstra-
donec cuticulam contrahat.

Tum

242 TYROCINII CHYMICI

Tum vase in loco frigido posito
cristallos diaphanos produci
quibus separatis, reliquã aquam
evaporabis, donec novam co-
trahat cuticulam, & novos
frigido produxerit cristallos
quos omnes separatos dissolv
digeres; filtrabis; rursus in
frigido cristallifabis; & ut supra
parabis, eundem laborem ter
repetendo: donec victriolum
ab omni terrestreitate hetero-
geneâ sit liberum. Hoc victriolum
cucurbitæ altæ impone, & phlo-
gma per balneum ad siccitatem
abstrahe; reddendo toties pro-
priae terræ; donec siccum e-
berit totum humidum. Massam
exime, & in pulverem subtili-
tere; eumq; in retortam firmam
immitte, cum octavâ parte

po

deris spiritus vini summè de-
 sti: & servatis ignis gradi-
 per triduum, omnes spiritus
 ca. Vase refrigerato: quod
 cipientem fuerit: redde aliis
 libris colcotharis, ut su-
 præparati: & iterum per tri-
 destilla. Tum vini spiri-
 per Balneum, in cucurbita
 separa: Deinde spiritum vi-
 oli per cineres destilla: in
 si corallo vel perlas dissol-
 : Verum Antepilepticum
 bis. Oleum instar sanguinis
 um, quod in fundo hærebit,
 ficare poteris, destillando
 retortam in arenâ, vel solâ
 ctione, fecesq; terreas, quæ
 um petent, ab eodem oleo
 care.

Spiritus vitæ

Antepilepticum

Oleum vitæ

Q

Eius

244 TYROCINII CHYMICI

Eius usus est in meta-
potius, quam medicinâ.

a quod serè primâ operatione
tinget.

Oleum
Antiepilep-
pticum ex
victriolo.

¶ Fit hoc oleum Antiepilep-
præstantius hoc modo: Recipe hunc
tum Victrioli funde super corallia p-
risata, & radicem pæonia quantu-
tis; calcinantur corallia & exalbes-
relinque aliquandiu, & corallia p-
fundum, aquam supernatantem dec-
qua parum acêscit; cuius recipe coc-
re unum, & tantundem aqua radice
onia, ac in eo solve salis verbenæ dr-
mam unam, da epileptico post par-
sum, ac repete per triduum vel qu-
duum manè jejuno stomacho, abstine
ab omni potu post sumtum hoc per 4
ras. Eo pertinacissima etiam epile-
solvî creduntur.

γ quod melius est.

Alia & paratio Operosior autoris prepara-
dei vitrioli nem, quæ suo loco quidem haud inus-
fuerit, sublevari victrioli saltē, ad
vedim

CAPUT VI.

249

inem usq; calcinatio: cui si miscueris
 icularum silicis partes duas, & cum
 ita vini imbibetur, ut fiat instar pul-
 ver retortam tandem destillatū, rubi-
 lam oleum prodit: à quo si auferatur
 alneum phlegma, idem est, cum eo
 d autor hic proponit. Fit & oleum
 cundum victrioli hoc modo: Recipe
 thar rubrum q.v. fac istud ebullire
 ino alba generoso ad colcothar du-
 usq; ad siccitatem, postea tere, & ex
 ria igne aperto destilla primò phle-
 : postea applica receptaculum capa-
 num, ac iuncturis bene munitis de-
 more cōverso oleum instar sanguinis
 cundissimum. Potest etiam hoc oleum
 ioli fieri dulce (quod Crollio apud ne-
 m adhuc videre licuit, ut de seipso ce-
 tur in s. Basil. Chymi: p. 223.) hunc in
 um: Oleum hoc in sartagine ferrea
 cum aqua cōmani tam diu coquatur
 sal corrosivum ad fundū sartaginis
 tum fuerit, & tunc reliquum oleum
 (cit; idem facit ferrum candens
 o Victrioli, aliquoties extinctum:

Alia olei
 Victrioli
 preparaa
 tio com-
 pendiosior

Oleum Vi-
 trioli dul-

22

sed

246 TYROCINII CHYMIO

*Sed ab hisce ἐγγυρημασι virtutes ipsius
olei valdè imminuuntur, nec effectus
dici inde sperantur. Videatur de
Viētrioli dulci Triumph. Antimonii
fil. Valentini Monachi.*

OLEVM ANTIMONII

Recipe Antimonii crudum
Sacchari candiani uncias
Aluminis calcinati unciam
nam: simul tere & misce. Di-
stilla per retortam, & igne valde
moderato. Sic accipies oleum
rubicundum, & ad ulcera aptis-
simum.

& satis capax.

*& prodit potius gummi nigrum
spissum loco olei.*

Tinctura Antimonii

*γ Ex oleo illo Antimonii cum a-
cto ad supereminentiam trium aut quatuor
digitorum in digestionē extrahit
tinctura, quæ sola manet post evocationem
spiritum vini in B. rubicundissima &
dulcis*

is; Eius compositio sequens laudatur
 Quartanam: Recipe istius olei unci-
 semis, aloes succocitrina drachmas
 us; ambra grysea drachmam unam,
 ntia croci drachmam semis, cum por-
 ne aliquâ conserve borraginis fiat
 ssa. Dosis scrupulus semis in principio
 roxyismi, purgat per inferiora.

Medica-
 mentum ad
 Quarta-
 nam.

Coronidis loco, antequam capiti huius
 oleis finem imponamus, nonnullorum
 pyricorum versutiam & imposturam,
 cum oleis aromatum præsertim de-
 stillatis aurum potabile (putabile potius)
 ericare student, detegendam esse neces-
 sario duximus, ut eiusmodi stelliones à
 viris doctoribus Chymiatricis & Medi-
 quilibet vir bonus discernere valeat.
 Urneisserus, & post eum Huserus, ac ab
 is aliquot multi cum oleis aromatum
 stillatis, inprimis verò oleis garyophyl-
 rum: thymi, cinamomi & rilia, cum
 eo camphora, quod vocabant, limatu-
 m Solis, vel eius calcem in coloratam
 andam essentiam redigebant, ac pro
 ro potabili magno precio vendebant.

Aurum potabile
 & falsum
 Preparatio

23

Sed

Empyrio-
rum au-
rum pota-
bile ficti-
cium confi-
ciendi de-
scribitur.

Sed falsò. Processus est talis: Camp-
prius electa solvatur in aqua forti ex
tro & alumine ana facta, ac paulò
innatabit aqua camphora instar olei
vi, quòd separandum & seorsim ser-
dum est. Deinde sint in promptu olea
ryophyllorum, thymi, tilie & cinamo-
ac insuper calx Solis subtilissima: R-
pe igitur olei garyophyllorum drachmæ
quinque ol. thymi & cinamomi dra-
mas duas, ol. tilie drachmam unam, &
camphora per aquam fortem resol-
drachmas quatuor, calcis Solis subtilis-
sime drachmas tres. Hæc singula sigilla-
tim in suis vasculis statuuntur præse-
tia: celeriter enim res expedienda est
in promptu insuper sint duæ conchæ &
treæ, quæ ad miscendum superiora præ-
be, terse & idoneæ sint. Una concha ca-
pit oleum camphoræ: in hoc calx Solis
immittatur, & simul oleum caryophy-
llorum infundatur, statim omnia fervu-
re & ebullire videbuntur. Extemp-
itaque ex illa conchâ in alteram bin-
ind

transvasando totum mixtum fur-
ur, ac refundatur, ut cum incale-
re & ebullire visa sint Calx Solis si-
cum illis misceatur, & inter bulli-
um quasi solvatur: fiunt enim omnia
icundissima & crassa instar sangui-

Dum hac transvasando perficiun-
tur, deinceps etiam residua addantur
et, ac identidem transvasando, mi-
nentur omnia diligenter. Nota. Con-
tainer vitrea, quemadmodum & olea ad
hanc operationem requisita, debent pla-
cesse sine omni phlegmate aquoso, alio-
quin res ipsa non succederet. Hanc ex-

compositionem Thurneisserus pro ma-
gno secreto habuit, & admodum care-
re didit. Atqui Philosophus Hermen-
dus hanc empyricam & crassam o-
perationem vituperio dignam existi-
tuit: est enim fallax & nimis à verita-
te aliena: Camphora ab aqua forti redi-
tur quidem in oleosum liquorem: si-
cut enim spiritus illius aqua fortis in-
continet: oleum itaque revera non

Iam igitur quando miscetur

Q 4

Vnciam
scilicet. sex
mis pro 180
Imperialibus
bus.

hic liquor cum cæteris oleis pingui
mutua ebullitio, quæ non aliunde
quàm à salium aquæ fortis spiritibus
liàs simili modo cum aliis oliis pro
contrariam naturam pugnantibus
rùm itaq; aut nihil de Sole simul so
tur: aut si quid solvitur, id à nullo
rum fit, sed merè ab ipsis corrosivis
tibus invicem cum oleis incallescens.
Præterea eadem olea sine calce Solar
ter se, eo ut diximus modo, confu
mista, deinceps crassa fiunt & rub
hec igitur rubedo est ab ipsis, non pro
nus ab auro. Quid itaq; de eiusmodi
boni sperandum sit, modò liquet.
obiter saltem monere volumus, ne
tam stultitiam defendere videamini.

CAPUT VII. De Tincturis Liquidis

Tincturæ vocabulo, Chym
non intelligunt, ut vulgus
pinatur, colores simplices à m

separatos, vel exaltatos: sed
colores essentia rerum & quali-
tibus formalibus, è concreto
corpore extractis inhærentes:
unde Tincturæ interdum olea-
cuntur, interdum spiritus, in-
terdum quinta essentia.

*Arcanum & tinctura reipsa non
ferunt, siquidem arcanum Paracelso
propriè id vocatur remedium, quod aliis
multis præcellit. Arcani itaque nomen
libet Medicina magnetica & vir-
tutosa cuiuscung. etiam speciei meretur.
Tinctura verò nihil aliud est quàm arca-
num specificum, cum essentia qualitati-
q. formalibus etiam colorem rei ha-
ns, ut in sui similem naturam tingere
sit, adstipulante idipsum Libavio lib.
Alchym. tract. 2. Hæc in medicina plu-
rimùm ad valetudinis restorationem
sanitatem firmandam adhibetur, ita
ob validam virtutem etiam reno-
uandi potestatem habere dicatur, cum
omnia membra, spiritus, sanguinem &*

*Arcanum
& Tinctu-
ra reipsa
non differ-
runt.*

252 TYROCINI CHYMICI

calorem usu sui reddat vegetum & v
lentem. Omnis autem tinctura cælo se
no & quidem sic est paranda, ne cra
substantialis cum colore vivo pereat;
hoc enim totum consistit artificium,
non nisi veris Chymicis proprium, quibus
exacte est nosse num color is me
struis additis; num verò ipsi rei tinge
da, sit adscribendus: menstrua enim
non pauca in digestionem per se spontè re
bescere observavit Crollius in Basil. Ch
micâ pag. 164. & 165. Huius varia su
differentia; alia enim passivæ dicuntur
quæ extrahuntur, ut tinctura rosar: &
alia verò activæ, quæ scilicet passivæ
extrahunt, imò ipsas tincturas commu
nicant. Ut magisterium sapientum, cr
eus, &c. Item tinctura alia est naturalis
alia artificialis; quædam metallica quæ
dam animalis. Item alia simplices, ali
compositæ. Quæ interdum olea dicuntur
interdum spiritus; interdum quinta es
sentia, prout magis cum his participant
vel illis.

TIN

CAPUT VI.

253

TINCTURA ROSA-
RUM SICCARUM.

Impone unciam unam ro-
rum rubrarum exsiccatarum,
libras quatuor aquæ tepidæ,
ibus adde drachmas duas aut
citer spiritus Victrioli vel Sul-
uris. Intra tres vel quatuor
ras, aqua fiet coloratissima,
æ filtrari debet: in quâ si dis-
veris uncias duodecim fac-
ari: verum hepatis a refrige-
ivum habebis.

a In febribus, alijsq; coloribus præ-
naturalibus, quos inprimis expedit,
eius est magnus, prætereaq; ipsi he-
i confortativum est, propter spiritum
Trioli, ventriculiq; ob id bonam dige-
nem promover.

TINCTURA VIOLARVM
Flores β contusi macerentur in
opriâ aquâ, vel sacchari oleo,
super

254 TYROCINII CHYMICI

superius descripto : post exp
mantur : expressum coletur
donec tinctura voto respo
deat.

*β potest & hic addi vitriolus
ut in tinctura rosarum monitum fuit.*

VEL.

Pone flores ad alembici r
strum : ut propria aqua destill
ta, præterlabendo tincturam
cum abstrahat.

*Operatio melior est talis : fista
ventriosa inter rostrum alembici, &
recipiens posita, capit flores integros
sentes. Ex floribus a. contusis in cucu
bitam positus destillando per eos flor
transiens aqua, secum colorem flavu
rapit. Quæ tamen Tinctura non diu
sa. Müllerus in miracul. Chymic. pag. 8*

CAI

CAPUT VIII.

De Balsamis.

Balsami Chymici nihil aliud sunt; quàm olea composita, aliarum rerum additione spissiora reddita. Constant ferè li-
quore triplici, spirituofo seu a-
queo, oleaginofo & crasso instar
cellis: quibus interdum pro rei
tura, moschus, ambra, Zibet-
a, &c. addi solent,

*Hoc est, balsami conficiuntur ex
his scilicet ex proprio oleo, tinctura
sale. Hinc Paracelsus definit balsa-
mum quod sit res temperata, non dulce,
amarum, non ponticum, sed liquor
; non sit sal minerale, sed sal liquo-
ideo potentissimè præservat à putre-
fatione, de tart. lib. 1. tract. 4.*

*Ad balsamorum verò compositionem
an certum pondus principiorum per-
cipua observari debeat, vel etiam possit,
contro-*

*In balsa-
mis conficiendis cer-
tum pos-*

duo principiis controversatur: Nos negamus: quatuor enim sicciora sunt, habentque tinctura omnia ob plane aridam, quale est cinamomum, quod ferrari nec dam habent tincturas oleosissimas, ut debet nec moschata, fœniculum, anisum, ma potest.

quadam mediocrem obtinent naturam, ut Zinziber: prout itaque tinctura siccioride vel sicciores, pro eo etiam pon olei informatur. In genere verò tant cera admiscetur, ut oleum exinde qu coagulari, posteaque facilius cum tinctu

Exemplum
regium
Balsamus fœniculi
permisceri possit. Exempli gratia in balsamo fœniculi hæc ponderum ratio obvetur: Recipe tinctura uncias sex, ceram unciam unam, olei unciam semis. Ceram itaque benè mundatam, & rasam tenui leni calore ignis funde, fusa adde oleum, & extra ignem spatulâ ferreâ tamè agitando misce, donec consistat, adde per eam tincturam cum spiritu vini extolam, & iterum misce. Cum omnia jam ad consistentiam suam perducta fuerint, & refrixerint, adde salis fœniculi singulas uncias totius compositi drachmas

ma

in semis, quæ faciunt drachmas tres
 in semisse, atq; ita reservetur usus.
ia verò cera, per vetustatem rancida
 & ob hinc talibus compositionibus in-
 tum saporem conciliat; insuperq; in
 balsamorum externo à cera potius oc-
 clantur pori, ne vis eorum rectè pene-
 re possit; igitur pro hoc incommodo
 tando sapientiores Medici ex olca
 dam puro vegetabili, per acetum tin-
 ram extrahunt, donec corpus albissi-
 m residuum fuerit; Quod, cum pla-
 inspidum, nulliusq; qualitatis pere-
 ne capax sit, id loco cera, ad consisten-
 balsamis conciliandam sumunt, o-
 nempe & tinctura aromatum cum
 undem sale in istud magma immixtus.
 ercetanus meminit artificii cuiusdā
 i sibi à Medico Germano communi
 olea scil: reducendi in essentias gra-
 mas & utilissimas, quæ propriis suis
 ribus, odoribus saporibusq; nobilitan-
 nulla accedente mixtione: quā Man-
 tlesti optimè depurato, quod harum
 vires, atq; virtutes allisit, easq; sua reducendi
 admi-

Quid in bal-
 samis effici
 cadit pro
 cera substi-
 tuendu.

In Phars
 macop. Do-
 gmat. circa
 finem.

Invenum
 novumolea
 in essentias
 reducendi

258 TYROCINII CHYMICI

*admixtione exquisitissimè corrigit, quod hieroglyphicis tantum verbis ar
ni huius descriptionem adumbrare
luit, & quidem meritò; prudenti enim
& experto Chymico sat dictum. Quod
modum elegantiorum etiam à Quercetano
se didicisse profitetur Laurentius
Hoffmannus Medicus Hallensis eximius
& qui beneficio Lorcha omnis alia
qualitatis expertis, & tinctura vitæ
perficitur. Hoc enim medio, ait, cin
cinnati balsami nativum colorem, u
rem & saporem retinent, effectus e
ptatissimos proferunt, & facili negotio
quod singulare habent, in tenuissim
pollinem redigi, atq; ad multos annos
conservari possunt, de us. & abus. me
Chymicor. pag. 79.*

BALSAMVS CINAMOMI

Componitur hic ex tinctura
ra, per Spiritum vini extracta
inspissata, oleo & sale eiusdem
nec non & cerâ albâ, in aqua
fa

CAPUT VIII.

259

ea probè soluta: lota: & ab o-
i acredine vindicata, quæ me-
n dat consistentiam. Vel fit
sebo cervi, aut vervecis, dili-
ter mundato & loto: ita ut
ollibet per se, vel unum ex
cum cera possit misceri, &
teà cum extracto, oleo & sa-
i justam consistentiam redu-
Ita parantur balsami ex Ga-
phyllis, junipero, salvia, ro-
marino, aniso & similibus, qui
pro externo illitu, quàm in-
o usu sunt efficacissimi.

*a pro cera substituaturs oleum ar-
m vegetabile superius; redduntur
eo balsama durabiliora, nec illud
facile rancescit quàm cera.*

BALSAMVS SVL-
PHURIS.

Recipe florum Sulphuris
as duas: Ol. α Terebinthinæ
R uncias

260 TYROCINII CHYMICI
uncias quatuor : Misce : &
trum in arena colloca, ut sp
octo horarum lentè bulliat
fiat instar sanguinis. β Tum
perfunde aquam communem
per alembicum γ destilla δ oleu
superfluum cum aqua. Manet
in fundo balsamus sulphuris
quo tincturam per spiritum
extrahere potes, & coagula
quæ in aqua Hyssopi vel Syr
liquiritiæ, datur à tussi vex
propter pulmonum affectus.
let etiam ad ulcera maligna

*Tinctura
Sulphuris.*

† Quercetano vocatur rui
sulphuris.

α Spiritus Terebinthina.

β Separa spiritum & adde
minentiam 4. digitorum destillata
quam : & per alembicum, &c.

γ in balneo.

δ Spiritum.

ε & in aqua ulmarie, vel c
benedicti ad pestem.

CAPUT VIII.

261

℞ dosis à guttis 4. ad 7.

Insuper de hoc balsamo sulphuris vi-
eatur etiam Penotus in tractat: de vera
reparatione & usu medicamentorum
hymicorum.

Præstantissimus quoq; fuit Rulando Pa- Balsamus
i. ex hisce floribus cum oleo nucum bal- sulphuris
mus sulphuris confectus, qui in variis Rulandi
infinitis morbis ab ipso fuit adhibitus,
out videre est Curat. 92. cent. 1. Em- Emplas-
astro simul Diasulphuris, ita vocato, strum dia-
usdem super imposito, cuius descriptio sulphuris
est: Recipe olei sulphuris uncias tres, eiusdem
lophonie drachmas tres, cera unciam
iam semis, myrrhæ ad pondus omnium.
ra, colophonie, oleoq; liquefactis simul
benè commixtis inspergatur myrrha
bilissimè trita paulatim, igneq; lento
quantur, spatulâ semper agitando do-
ne benè permixta fuerint. Postea scilicet
quartam horæ partem ab igne depo-
nuntur, & paulatim frigescent. Habebis
emplastrum præstantissimum, certum &
callibile in curandis omnis generis ul-
ceribus & vulneribus quibuscunq;.

R 2. BAL-

BALSAMVS SATVRNI

Destilla duas partes ac
 imprægnati sale Saturni, ut ter
 tantum pars supersit. Deinde
 cipe olei rosati uncias quatuor
 aceti imprægnati uncias octo
 De hoc guttatim super oleum
 infunde: & simul continuè
 fce in mortario æneo: *a* &
 instar unguenti: quod confert
 inflammationibus, & podagræ
 lidæ. *β* Si idem acetum sale
 turni imprægnatum mixtum
 rit, cum æquali parte aquæ com
 munis, & applicatum calidum
 cum linteolis replicatis, super
 contusiones & in quâcunque co
 poris parte, statim sedat omne
 dolorem. *δ*

a plumbeo.

*β item cancro, & omnibus phag
 danicis ulceribus.*

γ

7 earumq; lituras.

8 & maculas extrahit.

Sal Saturni paretur hunc in mo- Salis Saa
n: Recipe cinerem plumbi aperto igne turni præ
sophisticatione, sic e alio adjecto, præ- paratio.
atum, ex illo salem non aquâ, ut ha-
t irriti vulgarium descriptionum la-
es, sed aceto destillato, extrahas, quem
eà à suo sale aqua pluuiâ, solvendo,
ando & lenissimè in Balneo evapo-
do sepius edulcora, tandem in deli-
o in liquorem solve.

CAPUT IX.

De Extractis.

Arantur EXTRACTA spe-
cialiter sic dicta ex genere a-
nialium & vegetabilium, be-
ficio dissolventium sive men-
torum accommodatorum,
alia sunt spiritus vini, juniperi,
um lactis, hydromel vinosum,
R 3 aqua

264 TYROCINII CHYMICI

aqua pomorum redolentium.
miterræ & similia, vel aquæ
iisdem, ex quibus extracta co-
cinnare animus est, destillatæ. Ex
animalibus carnes, aut Mumi-
hepar, splen, pulmones, testiculi
& similes partes eliguntur: unum
vulgò inclaruerunt extracta
cranio humano ad epilepsiam
ex splene a bovis ad menses pro-
vocandos: ex hepate vituli,
hydropē & fluxum hepaticum
ex pulmone vulpis, ad asthma
similes morbos. Ex vegetabi-
bus varia fiunt: utpote ex herbis
floribus, radicibus succis, baccis
corticibus lignis, aromatibus, li-
minibus, fructibus: ut videre est
apud Quercetanū, capitulum: Pha-
macop. Dogmaticorū restitutum
Ceterum ad extracta purga-

CAPUT IX.

263

præparanda: multi hæcenus
in spiritu, pro dissolvente usi
sunt: qui tamē, quod vim eorum
tharcticam valde infringat; β
omiscuē in omnibus non vide-
tur usurpandus. Adhiberi poterit
etiam interdum in Hellebore, Colo-
nthis, Scāmonii extracto:
aliis autem, substituentur aquæ
stillatæ: utpote Rhabarbaro,
concomodata erit aqua Endi-
væ: Foliis Senæ Orientalibus, a-
romatizata pomorum redolentium, fu-
maria, fœniculi: Agarico aqua
namomi: & sic porro aliis a-
romatizata. Quod si talis aqua vitæ,
proprio scilicet sale armoniaco
privata, uti Dariotus, & post
eum, Ioannes du Val, Medicus
foldunensis; Penotus quoq; in
tractatu de vera medicamento-
rum

R 4

rum

266 TYROCINII CHYMICORUM
Pag. 192. rum Chymicorum præparatio-
ne, in magisterio Tartari,
cent, daretur: præstantior
omnis generis extracta parari
desiderari non posset. Ven-
quamvis Dn. Mayaud, Vir in
Chymicâ longè exercitatissimus
& amicus meus singularis, ac
lorum doctorum placita, mihi
struere tale parare, mecum tra-
taverit; tamen nunquam novam
operatione hac oleum & op-
ram perdidimus. Vnde cōjici-
quis posset: quod, cum bonum
ille Penotus in suprâ citato ma-
gisterio Tartari, alios ad Dei
morem, & pro tam raro secun-
to, gratiarum actionem monuit
& invitet: ipsemet Deum non
satis timuerit, nec illi gratias eg-
rit: quando tale magisterium p-
steritati consecravit.

a Idem præstat hepatis bubuli ex-
 tractum, quod sic fit: Recipe hepar bovis
 minoris castrati, seca in particulas, easq; Hepatis
 in alibano exsicca & pulverisa, adde vi. bubuli ex-
 m adustum à fecibus suis crassis destil- tractum.
 um, & cum eo extrahe subtiliorem
 stantiam jecoris, quantum eius fieri
 est: si non amplius extractio procedit,
 verem hepatis exsicca ut prius, & se-
 cundo cum spiritu vini, ut antea, extra-
 ha, atq; id repete etiam tertio, conjunge
 nes extractions, & ad consistentiam
 andam destillando redige, adde tan-
 tum sal proprium ex capite mortuo hepa-
 cum aquâ destillatâ extractum, & mi-
 nus. Eius usus est, ut extracti splenis bo-
 vis; sed longè promptior & expeditior.
 B Virum ad extracta purgantia con-
 denda spiritus vini pro idoneo men-
 struo adhiberi possit, post alios multos di-
 cit hic autor noster. Existimat autem
 id in nonnullis vis purgans, digestio-
 per spiritum vini infringatur: at minimè is-
 mittere videtur elenchum: non enim doneum, &
 ringit, sed eam ad se non trahit: fa- quare.

R s

cultas

cultas enim purgantium hospitatur
sale Mercuriali, ea itaq; desiderat, simi-
le menstruum, cuius symbolum est idem
cum eo quod extrahendum est; spiritus
autem vini est sulphureus, naturam
sulphuris retinet: itaq; ille attrahit
rebus id quod sue naturæ est, nimirum
sulphur, sales intactos relinquit: is itaq;
potius ad eorum extractionem facit, quæ
rum essentia consistit in Sulphure, quales
sunt diaphoretica, de purgantibus non
item. Nec hanc nostram labefactare po-
test sententiam, eorum opinio, quæ con-
trarium persuadere conatur, quod scilicet
nulla vis purgandi in iis relinquatur
quibus spiritus vini affunditur; dicunt
enim, extrahi quidem vim cathartica
à spiritu vini, sed ab eo non facile sep-
rari posse, sed dum abstrahitur eam
cum auferre. Verùm diversum dicitur ex
perientia, nam primò quomodo spiritus
vini ad se trahere potest, id quod non
sue naturæ, uti modò dictum. Deinde
vim purgandi planè extrahat, quæ
quodà ciusmodi extractum hoc mens-
truum

ingr

uinatum postea probè exsiccatum, ac-
 commodatumq; aliud affusum, vim ca-
 tharticam in ipso adhuc delitescentem,
 in apricum proferat? Et tandem
 ad additur vim catharticam à spiri-
 tu vini non facile separari posse, huic uti-
 que experientia manifestò reclamat;
 enim negabit, quod spiritus vini
 in astrui loco in extracto colocynthidis
 solutus, non facile à tinctura purgan-
 ti separari possit? Quocirca nec vis pur-
 gandi in vini spiritu figitur: magnata
 in purgantium à spiritu vini extra-
 ctus ministerio absoluto relicta aliis
 astruis postea excitata, vim purgandi
 spiritu vini non attractam, demum mit-
 tit, quæ nulla esset, si ab eodem spiritu
 antea figeretur. Ad extracta itaq;
 purgantium, exceptâ colocynthide &
 scammonia inseruiunt alia menstrua,
 alia sunt, hydromel vinosum, vinum
 scammoneæ, serum lactis, aquæ pomorum
 volentium, betonica, fœniculi, endi-
 anisi, rosarum, ulmaria, cardui be-
 nedi, fumiterria & similia; ubi in-

Ad extra-
 ctum colocyn-
 thidis et
 scammonie
 preparanda
 da spiritus
 vini requir-
 ritur.

primis

270. TYROCINII CHYMICI

primis semper guttula aliquot olei tartari per deliquium concinnati, admixta fuerint; Sic enim illa sal mercuriale citius aggrediuntur, ac ad sese rapiunt. his omnibus abundè liquet, quanam causa quod in extractis sæpè vis purgans debilitetur, ut non rarò purgantia quædam in substantia in praxi addere solimus. Quamobrem probè animadvertendum, quanam, huic vel illo purgantibus menstrua sint adhibenda.

EXTRACTVM SENAE

Folia senæ & macera per viginti quatuor horas, in sufficienti aquæ stillatitiæ & pomorum dolentium quantitate: quod tinctum est, effunde & filtra: folia prius fortiter expressis. Interim ex fecibus, secundum artem, sal elice; & tincturæ commisce quam deinde lento balnei caloris, ad duas partes destilla: vel

leu

utella vitrea, vapore calentis
nei reliquum humorem, ad
tracti consistentiam exhala.
sis eius drachma semis. *§*

NOTA: tincturæ extractio-
nem ex iisdem foliis Senæ non
est: secundo repetendam: ne
tractum intra corpus admis-
si, in eo gravia concitet tor-
na, *§*

a sine stipitibus.

β vel alterius qualiscunque aqua de-
ta non gravè olentis: ideo verò ab
re aqua pomorum redolentium ca-
r, quia ut succus eorundem, ita & a-
tincturis vegetabilium extrahendis
imè idonea est.

γ In extractis purgantibus admi-
nem salium propriorum improbamus,
salia potius adstringant, quàm pur-
Quapropter omnium absolutissimè
s, si tantum menstruo aliquot gut-
olei Tartari per deliquium præ-
parati

*parati adjeceris, ut suprâ etiam in-
mus.*

*¶ Dosis potius est à scr. j. ad ℥i
e quia per crebriorem extra-
nem etiam impuritates extrahunt
qua tormina pariunt.*

EXTRACTVM RHA- BARBARI.

Rhabarbarum recens
nutim concisum digere in ac-
Endiviæ, vel alia odorifera
nec coloretur. Quod tinctum
deple: novamq; aquam tot
reaffunde; donec ea non tin-
tur amplius. Depletiones filtra
circula: & menstruum ad ext-
cti consistentiam per balneum
voca: sale prius ex fecibus
dito: Sicut in superiori præpa-
ratione dictum.

*a bugloss: borrag: portulac: cichor:
aliterius convenientis, cum guttulis
quot alci tartari.*

β Neg. hic admistione salis opus.

Quercetanus correctivi loco adjicit
anamomum & santalum rubrum, sed
a judicio parum fructuosè, siquidem
d nullo alio modo fieri debet, quàm
aguas cichorii, endivia, centaur. mi-
i, aut alterius convenientis, cum gut-
aliquot olei Tartari per deliquinm
i, sine ulla compositione alia. Acui ta-
i illud potest, necessitate requirente,
i diagridio; item cum Chitta Che-
i, elaterio, philosophicè preparatis,
ipè per levigationem in marmore,
i guttulis aliquot spiritus Victrioli,
oleorum anisi, fœniculi, cinnam: an-
ic, citri, &c. pro ratione morbi & pa-
tis. Dosis est gran. XV.

ANCHYMAGOGVM†

cipe pulpæ Colocynthidos. α

Ellebori nigri, β

Diagridii ana uncias duas

is :

Tur-

274 TYROCINII CHYMICI

Turbith, ⁊

Hermodactylorum,

Agarici,

Aloës ana unciam unam

Foliorum senæ Oriëntalium

Rhei electi ana uncias quatuor:

Specierum Diarrhodō A-

batis unciam unam.

Fiat Extractum secundum
artem, cum aqua Cinamomi
addendo: sal ex fecibus. Dosis
scrupulo uno ad drachmam
mis.

† De hoc vide Crollium pag. 13
Quod etiam describit Isaacus Hollandus
in opere vegetabili. Panchymagogum
autem dicitur propterea, quod trahat
omnes humores.

α antiquæ.

β veri Styriaci.

γ gummosi.

Sc

d cum vino parata.

Non opus. Vt ex superioribus
pat.

~~descriptio panchymagoga non minus~~ Aliud.
lis & utilis est hac:

~~Recipe Folior. sene Alex. sine stipiti-~~
uncias duas.

Rhabarb. opt. unciam unam semis.

Radic. hellebor. nigri styriaci un-

unam.

Turpethi albi gummosi,

Polypod. querni,

Trochiscor. alhandal,

Agaric. trochisc. ana unciam semis:

Medull. sem: Carthami

Myrrha rubea select. ana drach-

tres:

Specier: aromat. garyophyllor. di-

a, ana drachmas duas:

Cortic. citri drachmam unam.

incisa & contusa extrahantur simul

a cum affusione spiritus vini boni,

ue Cinamomi ana libram unam se-

postea exprimantur, Feces iterum

hantur cum solâ aquâ Cinamomi

S

tenu-

276 TYROCINII CHYMICI
tenuiori: procedatur postea secundam
mentem Crollii pag. 138. Extracto a
Extracti aloës cum aq. betonic. vel ve
nic. facti uncias tres. Fiat mixtio, de
ceps ad maiorem consistentiam in cal
redigendam: adde ol: garyophyll. gutt
Dosis à gran. X. ad XX. vel XXVI.

AD QVARTANAM.

Recipe Aloës uncias quatuor

Myrrhæ, &

Radicum Gentianæ,

Aristolochiæ rotundæ a
drachmas tres,

Croci Oriental. drachma
unam semis:

Trium Santalorum an
drachmam unam.

Rad. Afari drachmas duas

Folior: senæ mundatorum
unciam unam semis:

Mithridatii optimi unc: sem

Pulverisanda pulveriscentur
fiat

CAPUT IX.

277

iatq; massa cum syrupo β de sco-
 pendrio, ex qua fiat extractū,
 um aquā Carduibenedicti: ad-
 dito sale ex fecibus: cuius dosis,
 trupulus unus ad drachmam se-
 mis, pridie accessionis, manē,
 i drachma una aquæ extracti.
a electa rubra.

β melius cum succo si haberi potest.

In Quartanariis cautè purgantibus *Quartanarij*
progreduendum; imò à medicamentis *quali pte*
purgantibus vehementibus, ut & robo- *Atandi.*
antibus calidioribus summè abstinē-
m. Quartana enim ludibrium Medi-
um nisi convenienter & molliter tra-
tur, sivè jam recens nata fuerit, si-
adoleverit, aut ad etatem aliquam
venerit, rarò sui dominatorem exa-
u relinquit. Preterea multum situm *Circa*
in naturis Quartanariorum, quæ scē. *Quartanarum*
ludunt medicamenta etiam cum mol- *observatio*
summâ adhibita. Loco a. purgantis
noties cum fructu tale exhibuimus
stū; Recipe decocti senæ uncias qua-
S. 2 *tuor.*

tuor. Syr: ros. solut. syrup. è sena ana
 ciam semis, diacatholiconos, diaturb
 cum Rhabarbaro, ana drachmas tr
 cort. hellebori nigri scrupulum sem
 Redigantur, diluanturq; pro potu, &
 manè jejunos 4. horis antè cibum exha
 riatur calidè. Interim statuimus qu
 ad quartanas inveteratas non sit pr
 stantius remedium Crollii digestivo
 Tartaro Victriolato, quod describit pa
 117. Tandem vomitum in hoc casu
 Craton. in Cons. s. Medicinal. approba
 reperimus; verùm in hâc febre haud pi
 dest: Etsi enim regionem primam ve
 tris aliquantulum expurget, & circa
 ciniora loca aliquid heterogenei depop
 letur, nihil tamen attingit, quod prox
 mè febrem continet. A vomitu ita
 sæpè repetito potius abstinendum judic
 mus. Nisi causam antecedentem respici
 mus, dum educenda pituita prius incun
 bendum sit, antequam sentina illa
 melancholica eliminanda veniat.

MODVS hic parandi ex-
tracta purgantia, tam simplicia,
tam composita, vulgaris est.
Novi autem modum *a* longè
impendiosiore, tincturam &
potentem vim catharticam, spa-
tiantis horæ, è medica-
mentis purgantibus, absq; ullo
flore externo, & additione ul-
ius rei mineralis eliciendi: quo
tracta longè majoris fiunt ef-
ficaciæ; quàm si trito & con-
fecto more parentur.

*a Non certè est alius, quàm qui fit
in oleo Tartari admixtis guttulis 4. aut
ad singulas drachmas.*

THERIACA GER- MANORUM.†

Grana juniperi recentia &
tritura in mortario marmoreo
contenterantur: quibus, ad singulas
libras,

280 TYROCINII CHYMICI
libras, aquæ pluvialis destilla
libræ quatuor superfundatur,
per triduum, loco calido dig
rantur; ^a postea per pannum co
lentur, ^β & fortiter exprimantur.
Colatura filtretur, & exhaletq; ad
extracti consistentiam. ^δ Dosis
drachma una. Datur in colica
calculo, suffocatione matrici
mensium suppressione, defluxi
nibus frigidis, hydrope. Est e
iam præservativum specificum
contra pestem, & omnem aërem
contagiosum. ^ε

† Hoc nominis putant à Paracelsi
tributum esse, verum in scriptis eius
non invenitur; Electuarium quidam
juniperinum proponit consil. 1. Tom: 1
pag. 105; at longè aliud magisq; compe
tum, atq; ideò etiam melius est hâc th
riacâ.

^a vel etiam coquantur leniter
horas non ita multas.

Agitando ut nimirum pulpa transeat, semen verò & tunica recantur, quod optimè per cribrum fit. & additurq; sacchari albiſſimi ad us extractionis.

Ad cuius libram unam adde pul-
zinziberis drachmam unam, ma-
calami aromatici ana drachmas
, tubearum drachmam unam, fi-
Electuariam in formâ mithridatii
in vitro benè munito inoletur
mensē unam; cuius usus est à

caput enim & cor hoc succo mi-
liter recreantur.

LAUDANVM sive Νηπενθες
quovis Homérico præ-
stantius.

Extractum a Narcoticum di-
r Laudanum, quasi laudatum
edium; ob insignes scilicet ef-
fectus,

S 4

fectus,

282 TYROCINII CHYMICI

Odys. 4.

fectus quos in gravissimis morbis & doloribus sæpissimè cōspicimus. Aliqui Nepenthes vocant. Testatur enim Homerus remedium tali nomine insignitum Helenæ β fuisse, quo omnia cordis languores & ægritudines abegerit, & jucundam hilaritatem lætitiāq; induxerit.

Recipe Tincturam ex Hyoscyami unciis duabus cum spiritu vini per spiritum victrolæ vel sulphuris acido facto, extractam ut artis est.

Ex opii ꝑ uncia una ut supra extractam. Croci Orientalis unciis duabus extractam.

Misce : & pone in loco tepido per dies quindecim, quotidie agitando. Quibus finitis, spiritum vini per balneum evocandum.

CAPUT IX.

239

Indè massæ in fundo remanentem adde:

Extracti Castorei drachmas duas.

Tincturam ex unciis duabus Diambæ, per spiritum vini peratum in balneo vaporis extractam unâ cum dissolve.

Stent in digestionem per menses sex, sæpius agitando: dum odor gravis evanescat, eadem adde:

Tincturæ corallorum, Succini pellucidi præparati drachmam unam.

Ossis è corde cervi scrupulorum semis.

Tincturæ auri drach. semis.

Omnibus in mortario marmoreo mixtis, & prius confusis tundendis, adde: O-

284 TYROCINII CHYMICI

Olei Succini,

Macis,

Cinamomi ana scrupulum

Extracti Moschi (quod tamen in mulieribus omittendum est) scrupulum semis. Hæc omnia pone in loco temperato, exsiccentur, ad pilulas inde faciliè formandas.

Dosis à gr. j, ad quatuor.

† *Laudanum hoc verè laudatum Theodorus Zvingerus, vir summus insignis medicus, primùm illud appellansuit Nepenthes nomine, quod latine sonat quasi nullus luctus; ob summam autem & admirabiles effectus, quos ex eo Laudanum ei aptissimè & summo jure competit.*

α paregoricum hoc insigne, aut extractum quoque narcoticum vocitatum quamvis minus convenienter, siquidem qualitas eius narcotica & soporifera, dependet potius à sulphure quodammodo

fetido & immaturo, quo opium plu-
 abundat, quam à causa quadam
 a. Nam & fumus sulphureus car-
 & vapor sulphureus, tam vini,
 Croci multò citius hominem in so-
 precipitabunt profundum & le-
 quàm aqua nivis, aut glaciei
 um, quantumvis in summo excessu
 ssima. Hec enim frigiditas caret
 bus vaporosis & sulphureis, qui ce-
 ventriculos opplentes, eiusmodi so-
 ras inducunt affectiones. Odor præ-
 pii fetidus, certissimus index est
 ut in eo inest copiosi sulphuris &
 Quapropter separato & demto hoc
 re fetido, opium hoc in anody-
 rantissimum evadet, siquidem
 τὰ φαρμάκων sublatâ, necesse est ipsa
 ἀναισθησίας tollatur, ut hinc manifestè
 error apparet narcotica ab anody-
 n distinguentes, cum tamen ipse
 eius in dispensatorio Medico profi-
 gatur, Narcotica impropriè, ac
 nominetenus anodyna vocari.

Laudanum
 hoc opia-
 tum potius
 essentiale a-
 nodynum,
 quam nara-
 coticum vo-
 citandum.

Institut:
 pharma-
 cent. lib. 3.
 cap. 13.

Quum

¶ Quum autem anodyna communia
 sunt paregorica, quaecunq; dolorem
 lunt: doloris verò cruciatuumq; e-
 mes passiones leni introducto somno-
 rumq; consopiantur, ac sæpè etiam,
 quiescit cum corpore morbus, simul
 rum cause extirpantur; Ideò multu-
 tum est in mitigationum momento.
 cunq; igitur essentielle anodynum
 allioticum, aut narcoticum) ritè re-
 preparatum, ipsi natura conveniens
 applicare poterit, is meritiò gaudet
 instructum thesauro Attalico, possit
 panaceam ad obliterandum quoscunq;
 tam internos, quàm externos crucia-
 ad id autem in acie novacula tan-
 ad sacram salutis anchoram confi-
 poterit, nec colica, lumbago, vigilie,
lirium, cardialgia, febrium inque-
nes, vomitus, pleuritides, arthritidis,
culus, uteri suffocatio, morbus com-
lus seu Herculeus, aliq; quamplurim-
fectus repugnabunt. Quod ipsum
 memorabile illud exemplum Quercus
 in pharmacop. confirmat, quod sic

virtutes

cap. 23.

circ. finem.

Matrona quadam amplissima, nec
loco nata, gravi quodam affectu
rico correpta, intolerabilibus conti-
nue affligebatur doloribus convulsi-
ni neq. philonio, neq. pilulis cyno-
neq. aliis remediis sive internis, si-
ternis mitigari poterant. Tandem
confugiendum fuit ad Nepenthes
: ex cuius usu continuo prædicta
ona per quinq. sexvè menses, singu-
libus semel & interdum bis nullum
in capite stuporem persentiebat,
tiam spe sua frustrabatur anquam
loribus subito sedandis, & quiete
concilianda; Interdum quidem
llendi causa, pilulam aliam utcumq.
causa formatam, & magnitudine
re, veris Nepenthes pilulis respon-
m exhibeamus: sed sequentem to-
ctem inde lamentando & ejulan-
terè transigebat. Vnde altero die
ra, graviq. objurgatione, verbisq.
peris ac duris nos excipiebat, seq.
itò à nobis delusam, & nostra cul-
permissione, per totam noctem tan-

sic

tis doloribus & cruciatibus exagit
conquereretur. Quae omnia à nobis
eam finem dicuntur, ut oculis omni-
bus obiciamus tam præclaros & infallibiles
Nepenthes nostri effectus, quod
tantum piperis grani magnitudine
hibetur, contra omnes dolores à qua-
cunque causa ortos. Haec lenus ille.

β Helena tale remedium dedit
lemacho, quod quidam putant fuisse
stram buglossam.

γ An hyoscyami tinctura quod-
dammodo parata utilis necessariamque
Laudani opii confectionem non
merito quaeritur? Nos negamus
simpliciter: hyoscyamus enim est narcoticus
vehemens, adeoque deleterius, ut non
tantum in hominibus insaniam, capitis
vertigines & veterum gignat: verum
etiam Aeliano teste, pastu illius resolu-
tur apri, unde & suillasaba appellatur.
Deinde hanc vim suam tantum abesse
reclusam vel correctam exhibeat eius
tinctura: ut potius propter summam ten-
acitatem, quam à vehiculo spiritus vini

Hyoscyami
tinctura
plane in-
utilis est ad
Laudani
opii con-
fectionem.

cuius nimirum ministerio extrahi-
eandem magis noxiam prodat: re-
tilis itaq; crassitie ipsius remotis clan-
tè in omnes corporis cavernas sese
inuare potest. Quapropter hyoscyami
duram meritò à laudabili laudani
opiatu confectiōe excludimus, &
quam huius laudati medicaminis
esse seriò statuimus, secus ac quidam
antes.

δ Thebaici scil: Thebaicum autem
num & praestantissimum illud dici-
quod ex Cairo advehitur, albicatq; ut
vult Galenus. Ex Syria verò, Ale-
ria, & aliis regionib. allatū, nigrum,
minus bonū est. Nec minoris virtutis
quod ex Cambaja hodiè affertur.
& seu menstruo, spiritu vini juni-

ut à laudani confectiōe meritò
ami essentia excluditur, & omitti-
ta alia sunt quae possunt: dicimus
ter: gemm: hyacinth. tinctur. corall.
r. Vnicor. Ambra, extract. mum.
ol. anyss, caryophyll. citrior. nuc:
moscha.

mosch. &c. quæ non tam virtutem m-
camenti, quàm pretium & dosin, et
in minimâ quantitate agri abomin-
lem, adaugent. Omnino enim Tech-
gemata pharmaceutica, quò simplici-
cò perfectiora censerì debent, nam
crebrius & facilius suo fine potiun-
quia sunt à vitiis, primamq; natu-
amulantur, quæ modicis commealib-
ter suum peragit ad opus perficiendu.

Ex hisce luce meridianâ clari-
set qualemnam doctiores Chymiat-
dant confectiōem desiderant, & in
dico prudenti requirunt; nefas ta-
puto clarius eius preparandi modum
nifestare, cum hoc, præclari Theo-
Zvingeri iudicio, medicamentum
sit, quod Medici manu parari debet
ipso alioqui usu vilescet. & abusu p-
macopæorum importunè adhibitum
spectum reddetur.

CA

CAPUT X.

De Tincturis molli-
bus †

¶ Tſi TINCTURÆ meritò
propter operationes, quibus
ficiuntur, & consistentiam
n, ad extracta referri pos-
tamen quia ab autoribus
turarum titulo donatæ fue-
t placuit ipsis etiam pecu-
caput adsignare.

† Tincturæ molles differunt à liqui-
quod in illis fiat aliqua menstrui e-
ratio, & sic aliqualis coagulatio: in
rò mēstruum ſervatur univverſum.

TINCTURA MELLIS.

Misce mel arenis benè mun-
t ut fiat quaſi maſſa: ſuper-
e vini ſpiritum: ut emineat
T duobus

292 TYROCINII CHYMICI

duobus digitis : digere per quinque vel sex horas : coloratum spiritum effunde, aliumq; affunde : donec non amplius coloratur. Tinctum spiritum filtra, & coagula. Mirum in modum nutrit phthificos.β

α non omnino, sed ad mollem consistentiam usq.

β potius veros hecticos, si eius quotidie manè & vespere exhibeatur coctileare dimidium, vel per se vel in decoctione pectoralibus, præcipue verò cum balsamo fœniculi, potest & in sero lactis exhiberi.

TINCTURA CROCI.

Fit cum vini spiritu, & qui super ipsum infundi debet toties donec tincturam totam attraxerit : & remaneat terra subalbida. Tinctura filtratur : & S.V. leuissimi balnei calore abstrahitur, β Vini

rit

as & egregias habet facultates :
 & spiritus inprimis in syncopti-
 is recreat & restaurat mirabili-
 er : si unica saltem eius gutta, in
 osculo aut vino albo exhibeatur.

† Subintellige flores Croci Orien-
 ales,

α melius cum aqua vitis, vel sero
 etis.

β Exinde fit extractum si ad con-
 stentiam destilletur.

γ Conducit & in Apoplexiâ si gut-
 ula linguae aspergatur, praesertim si S.V.
 e preparatus, cum floribus lavendulae
 c lilii convallii. Eadem praestat in mor-
 is hystericis.

Fere similem in modum hanc Croci
 incturâ preparare jubet Libavius, dum
 nquit : rasum crocum, inq̃ syndone liga-
 um merge in vini spiritum, ita ut in me-
 to pendeat vitro, digere per diem, (vel
 donec color extractus sit) siq̃ alba substan-
 tia est in syndone, eam exime, & novam
 mponere materiam, idq̃ donec sat coloris
 T 2 habeas.

Aliter modus

*habeas, pòst coagula. Quod si uno men-
struo non possit extrahi totus color, plu-
adhibe per vices, acrimoniam elue aqua
stillatitiâ. Coagula verò igne lenissim
sine jacturâ coloris, lib. 2. Alchym: tra
2. cap. 8.*

TINCTURA SACCHAR

Recipe Sacchari albi pu-
verisati libram unam: pone
cucurbitam, vel matrarium cu-
duobus cochlearibus aceti d-
stillati: digere super cineres c-
lidos per sex horas: deinde
perfunde aquæ vitæ rectificat-
ut supernatet ad duos digito-
digere, donec coloretur: post
aquam tinctam effunde, & alia
toties reaffunde, donec ulteri-
non coloretur. Tum menstruum
per balneum evoca. Tinctura
vè essentia rubra manebit in fu-

lo, quæ circulari & debet, cum
quis cordialibus.

*& nec tamen hæc necessaria est cir-
culatio.*

Prodest in Syncope & de-
quiiis animi, cum aqua cinamo-
ni & rosarum exhibita.

TINCTURA SUL- PHURIS.

Liquefac & Sal Tartari in ti-
gillo : flores item sulphuris in a-
tigillo : postea simul misce, &
contè in frigidari permitte. Mas-
um tere, cui spiritum vini super-
unde, ad eminentiam 4. digito-
um. Digere : β donec colore ru-
icundissimo tingatur : menstru-
m separatim per balneum evo-
a. Hæc tinctura est verus pul-
monum balsamus.

& Modus hic preparandi tincturam
T 3 Sul-

sulphuris in ἐγχεῖσθαι ipsâ non succedi
 Alius itaq; substituendus.

β digestionē non opus est.

penoti
 balsamus
 sulphuris
 simplex.

Penotus tincturam hanc vocat balsa-
 mum sulphuris simplicem, quem tali ap-
 paratu conficit: Recipe olei Terebinth-
 nae drachmas quatuor, florum sulphu-
 uncias duas, flores sensim imponantur,
 eò melius solvi possint, vitrum sit sup-
 cineres calidos, moveantur sæpius. H-
 totum finito in arena calida, ut fiat pi-
 instar, quod octo vel decem horarum s-
 tio fiet: ignis lentus sit. Tandem h-
 materiae superaffundatur spiritus v-
 optimi ad eminentiam trium digitoru
 & relinquatur supra ignem lentum,
 vini spiritus sit rubeus, quem effu-
 in aliud vitrum: novumq; spiritum
 funde facibus: & rursus tinctus ei-
 quem etiam sensim separa, & utru-
 spiritum simul jange: spiritum &
 tinctum impone in cucurbitam &
 posito alembico extrahe partem i-
 spiritus, & tinctura sulphuris man-

fundo, quam ad usum serva. In com-
mentar: de vera preparatione & usu me-
dicamentor: Chymicor: Nos ut brevio-
rem ita & meliorem talem damus: Pri-
mo liquefac flores sulphuris in tigillo
communine adurantur, postea guttatim
de oleum salis tartari per deliquium
celi ana: & tam diu agita, & misce.
donec fiat materia nigricans cum ruba-
tum tere, & statim cum affuso S. V.
coloratur rubicundissimè. Huic solutio-
nonnulli miscent acetum, & statim
orbabitur, lactescetq, atq, hac ratione
sulphur ad fundum cadit grysei coloris.
quod longè prestat ipsâ tincturâ. Da-
tur in syrupo prassii, in jub. & aliis appro-
priatis scrupulus unus, vel amplius. S. V.
est impositionem aceti foetet pessimè;
irum tamen facit ad contracturam ex
orbo Indico, si in decocto quajaci ad-
dandum exhibeatur.

Brevior &
melior sul-
phuris præ-
paratio in
forma pul-
veris.

T 4

TIN=

TINCTURA CORALLI

*Non e tinctura
Ama uera
Sed potius
Syrupus.
Aliter itaq;
fit infra.*

Dissolve corallorum uncias
duas, in libra una succi limonum
digerendo per octiduum, & p
stea filtrando. In hac tinctura
dissolve sacchari albi uncias
cto, & digere evaporando ad
rupi consistentiam.

Dosis cochlear unum in
mni fluxu hepatico, dysenteria
& fluxu sanguinis. 7

a solutione potius.

*Non est hac vera tinctura, sed
tius solutio; in vera enim tinctura in
gra manente corporum compage, tantu
elicitur vis formalis; hic vero omnis
mul compages corporalis solvitur a suc
limonum: quod & dosis indicat, qua
tincturis vix guttulas 6. vel 8. excedit.
Est itaq; potius Syrupus.*

*[B] Hic in dysenteria & aliis ali
fluxionibus, praesertim malignis, constru
gendis, non iam respiciendum est ad re*

ictiva, quàm confortantia, sine quibus
 plus peccatur, quàm etiam malum
 speratur. Sic omnes fluxus intestino-
 rum primario à ventriculo pendent:
 ergo ut partis mandantis cūpri-
 ratio habenda fuerit, nisi fluxus ni-
 urgeat; ideòq; ventriculo corrobo-
 ro, ipsi quoq; fluxus cessant: sed tamen
 emisso, in fluxibus incipientibus, vomi-
 adhibitis epithematibus, tandem ene-
 utis abstergentibus & consolidantibus
 endum.

γ In febribus etiam pestilentiali-
 s est arcanum summum, id quod de se
 ratum facit Anshel. Boet: de Boodt in
 de gemm. tractatu, dum inquit: Ego
 rito testari possum me cum extremè fe-
 i pestilenti decumberem, animiq; deli-
 ia singulis momentis haberem, quatu-
 q; dies & noctes absq; omni somno ha-
 issem, omnesq; adstantes de meà salute
 sperarent, me sex guttulis tincturae
 decoctione violarum ex cochleari
 opinatis, extemplò & quasi miraculosè
 isse liberatum. Quamprimum enim
 T 5 duo

duo cochlearia tinctura sumpseram, & dis spiritus ita recreari, & natura gressissimum quippiam accessisse, ac omnia precordia subiisse sensi, ut ilico q. luce pulsus tenebris morbi vim medicamentis efficaciam manifestè abuisse perciperem. Sudorem exim & crisin movebat, nunculasq. quàm plurimas purpureas ad tintum pellebat. Quibus sudore continuo deletis brevi pristinam valetudinem recuperabam. Hec Anselmus Boëtius.

ALITER.

Recipe coralli triti q. v. i funde in aquâ acidâ, vel quercu vel juniperi. vel Guajaci, vel bxi rectificata. (sicut in capite aquis destillatis docuimus) menstruum ad tres vel quatuor digitos emineat. Digere in fumo equino vel eius vicario, a octiduum. Quod dissolutum

fuit

de glay
pyra.
fol: 159.

CAPUT X.

301

irit: effunde: & aliud acidum
ies reaffunde: digere: & de-
ata donec coralli dissoluti fue-
t. Dissolutiones per char-
n emporeticam cola: vel fil-
& ad siccitatem destilla. Ma-
ia in fundo vasis relictæ af-
nde optimum vini spiritum.
tingetur per digestionem o-
dierum, instar sanguinis: se-
ra liquorem tinctum à feci-
s: alium reaffunde spiritum:
gere: & decanta: donec o-
nem tincturam extraxeris.
andem spiritum tinctum filtra:
coagula ad Syrupi consisten-
um: si placet: circula bis cum
quâ cordiali, vel adde saccha-
um in aqua rosaceâ dissolutum;
reduc in syrupum.

*Syrupus
cordialis*

Hæc

Hac secunda tinctura corallorum præparatio, non videtur carere suspitione alienæ tincturæ, quæ non est à corallis, sed à menstruis ea solventibus: nequam enim fit ut menstrua hæc etiam recens destillata per alembicum evocent, sincerè sine omni sedimento rubro tractant, per se itaque dum faciunt multò magis cum corpore corallorum; reliquæ eandem rubedinem tandem spiritus se trahet. Genuina itaque tinctura hæc sequitur.

ALITER.

Calcinantur a coralli cum na sulphuris: & tinctura per cetum destillatum elicitor, digerendo per quinque vel sex dies.

a in catino igne rotæ.

ß aceto postea per destillationem evocato, & à corallorum remanenti per aquam dulcem repetitâ destillatione acrimonia vini remotâ, tandem fit tractio cum spiritu, quæ tamen non recte scit eleganter; tinctura itaque vera non est.

Al

ALITER.

Coralli triti calcinantur, cum
salis petræ, per horam, igne
moderato, ut Nitrum & non
mefcat. Postea calidè impo-
nuntur in matrarium, & spiritus
superfunditur: digeruntur
viginti quatuor horas. Spi-
ritus tinctus effunditur, & alius
superfunditur: donec omnem tin-
cturam attraxerit.

*& Melius operatus fueris, si ita cal- Melior co-
nuntur corallia cum nitro, ut simul per ralli præ-
grum diem naturalem fusa maneat: paratio.
enim ratione nitrum magis discon-
tactat corallia, quo ad reddendam tin-
cturam habiliora fiant. Nitrum postea se-
paretur à pulvere corallorum per aquam ca-
lam: ex pulvere corallorum siccato
tincturam extrahe cum spiritu sufficien-
donec nullus color amplius transfun-
ditur; relictam corallorum materiam,
mixti nitro fundendo, ut antea calcina-*

Et

& separato nitre tincturam cum spiritibus
extrahere, à quâ superfluo spiritu per
stillationem evocato, si ea in pelicanâ
liquandiu circulata fuerint, insignis
virtutum arcanum præstantissimum
bebis.

Tinctura
coralliorum
licet diffi-
cilis, non
tamen im-
possibilis.

pag. 164.

Per spiritum
mellis
vera quoque

Tinctura coralliorum, ut & per
rum, decantata, quamvis etiam hinc
de ab impostoribus & medicastrois
cumferantur, tamen potius sunt solutio-
nes ipsorum menstruorum, quam rerum
solvendarum, ita ut eiusmodi non nisi
pud veros reperiantur Chymiatros. Quod
circa hanc licet difficilem non tam
planè impossibilem esse evincit experientia;
difficilem quidem; siquidem Crollius
ultrò fatetur, se veram & genuinam
pud neminem adhuc vidisse. Et magnus
Zvingerus testatur, sibi veram tincturam
semel tantum videre & excipere
contigisse. Nec propterea cum Crollio
aliisq. statuendum, quod affusione aquæ
mellis vera elici nequeat tinctura.
enim spiritus mellis dextrè paratus
væ aurum per sulphur & mercurium
calcat.

inatum, eiusq; tincturam eliciat, quæ
 fit à melle, sed ab auro in eodem spi- elici potest
tinctura.
 dissoluto: multò magis igitur coral-
 lina tincturam ad se raptam spiritus
 is postea meliori mensura alcohole
 pè vini lubens tradet. Et talis ope-
 ratur per spiritum mellis nemini sus-
 pectum debet: experientia enim hic no-
 dem multoties fecit. Hic tamen non
 videmus, quod melior & facilius per
 corrosiva etiam vera coralliorum Optima co-
ralliorum
tinctura fit
per non
corrosiva.
 tinctura extrahi possit, quæ corpori hu-
 mani conducibilior: imò tantarum vir-
 tutum, ut post eius usum aliquoties re-
 medii impossibile sit ullam impurita-
 tem in massâ sanguinis totius corporis
 remanere superstitem esse posse, quæ exhi-
 betur in vehiculo convenienti à gutt. 3.
 vel 10. sed cum talia sunt, quæ ab
 antiquis doctrinae filiis pro arcanis ha-
 bentur, nec nostrum eiusmodi revelare
 videtur, quum sacra sacris esse debeant.

CA-

CAPUT XI.

De Calcinatione sal
lis communis, sal
Petræ, Victrioli, L
pidis spongiæ, Cr
stalli, Marchasita
argenti.

CALCINATIO SALIS
COMMUNIS.

SAl commune positum in ci
cibulo, vel alio vase terreo
ferè ad summum repleto co
pertoq; locatur inter carbon
vivos, donec undiq; cande
nec amplius crepet. Solvit
postea aquâ communi; filtrato
& in scutella nova vitreata co
gulatur.

CAPUT XI.

307

*Hac calcinatio seu potius prepara-
tio salis communis eum in finem fit, ut spi-
ritus arsenicales & fortes in sale hospi-
tes, ignis beneficio auferantur, hu-
iusque ei admixtus adventitius pereat; u-
nde te consecuturum esse certò confi-
de ubi crepitus post candorem satis de-
nt.*

LCINATIO SALIS PE-
træ: sive cristallum mine-
rale, seu Lapis Prunellæ. †

Sal Petræ venalitus solvi-
t in aquâ communi, & per char-
emporeticam traicitur: quò
ordibus omnibus expurge-

Deinde vase vitreo deco-
quitur, & crebrò despumatur, &
quam coaguletur. Exsicca-
bitur, & tigillo mundo im-
ponitur: ut inter prunas & accen-
sæ liquefieri possit. Liquatæ li-
quæ injicitur florum sulphuris

V uncia

308 TYROCINII CHYMICI

uncia una, non quidem simul una vice, sed pluribus, donec omnis pinguedo & deflagaverit. Flamma autem vitanda. & Haec solutio, filtratio, decoctio, despumatio, coagulatio, eliquatio & deflagratio si ter continuantur: ad medicinæ usum sufficienter præparatus est. Saliste drachmæ semis pondere, in aqua rosarum vel endiviæ resolutum summum est in prunella arcanum. Gargarisatus enim omne oris & colli immunditiem tollit: & si parum istius aquæ deglutiat: sedat omnem calorem internum, & cordi refrigerium præstat. Cum vini spiritu sumptus tussim sedat: cum aqua hyssopi tam pulmonis, quam hepatis

*vires et
usay.*

hepatis obstructions expedit: a
in helitum difficilem curat: vo-
cem deperditam restituit, eamq;
sonoram reddit: si dimidia eius
drachma, cum ovi vitello me-
diocriter percocto, μ matutino
tempore, à jejuno quotidie su-
matur. Valet præterea in multis
aliis morbis tam internis, quàm
externis: ut latius Iohannes
Tholdeus in sua Halographia, &
Bernhardus Penotus in libro de
præparatione medicamentorum
Chymicorum docent.

† *Lapis prunelle dicitur ideò, quod
inflammationi gutturis, quam prunel-
lam vocant, ac faucium scabritiei, con-
siniungit, partium inflammationi medea-
tur, præsentissimè.*

V 2.

a. postea

α postea, antequam coaguletur, gori in scutella lignea praesertim ex ufacta, exponitur, ut deinde in lapide concreseat; coagulatio autem super i non usq; quaq; tuta est.

β non continuo, sed pedetentim quidem igne rota.

γ sulphurea.

δ Quia nimis visum dispergit, p tereaq; odor pectori malignus: ideo operatio haec semper sub patienti camera perficienda.

ε sal nitri scilicet.

ζ scrupuli unius, vel drachma mis, &c.

η vel sempervivi.

θ inflammationem, & tandem nitri eliquatum & purum in vas ferum, vel aeneam pelvim, prius probe calefactam, est effundendum, ut frigore concreseat.

ι cum saccharo mista, vel etiam aqua acetosa cum saccharo, Itaq; eius usus in febris est magnus.

κ ad unciam unam salis petrae praeparata

trati seu lapidis prunellæ, proportiona-
 er sumitur S. V. libra semis, de hac
 ione exhibetur cochleare dimidium,
 et unum ad duo.

λ potius spiritus nitri, quàm lapis
 unellæ id præstat.

μ in cineribus.

ν præsertim in febribus putridis,
 ngaricis ac malignis; mirè enim putre-
 ini resistit; expellit calculum renum, &
 efica impuritates expedit, urinam mo-
 et in aquis appropriatis.

CALCINATIO VI- TRIOLI.

Exsiccat ad albedinem,
 n vase terreo, a non vitreato: i-
 gne moderato: postea is augetur
 per horæ quadrantem, ut Vi-
 triolum rubescat: & tunc vo-
 catur Colcothar.

a uel etiam ferreo semper vitrio-
 lum intensè agitando, ne adhærescat ni-
 mis ac lapidescat.

V 3

CAL-

312 TYROGINII CHYMICI
CALCINATIO LAPI-
DIS SPONGIÆ. †

Lapis spongiæ ignitur:
toties in aceto destillato extin-
guitur: donec in calcem reso-
vatur. Eius usus in calcinatione
pro tincturâ eliciendâ.

† Spongiæ in se habent lapides ca-
didos friabiles, crudo cum sulphure ca-
cinati leviter, & cum aceto soluti, eva-
poratoq; aceto, in salem rediguntur, qui
sal sæpius per aquam pluviam dulcifica-
tus & purificatus solvendo, filtrando &
evaporando est utilis ad calculos rennu-
vesica, in appropriato liquore vel vin.
Ad strumas sumptus, pondere granorum 3. 4. 5. vel
remedium. valet etiam ad strumas discutiendas,
nempe omni manè fiat haustus propriæ u-
rinae. & postea in ultima luna quadr-
singulis diebus sumatur in vino lapid.
spongiæ calcinati scrupulus semis, salis
tartari scrupulus unus, salis gēme drach-
me due, & nulla struma tam contuma-
cerit, quæ spatio duorum non cedat men-
sum.

CAL-

CALCINATIO CRI-
STALLI.

Cristallum, per sex horas,
in crucibulo reverberatum, & re-
duc in pulverem subtilem: & mi-
ce cum ana salis Petræ: & de-
pono reverbera igne vehementi,
per horas octodecim. Fusum proji-
ce in aquam cœlestem: & quod
dissolutum manserit, exsicca,
& reduc in Alcohol. Deinde
cum eâdem aquâ coque: donec
resistat pultis inspissetur: & expo-
ne super partes vitri, in calido, &
exsicce: iterumq; reduc in
alcohol: ^{tandem} & si volueris, pone in
humido, ut dissolvatur. Si quid
dissolutum remanserit: repeti-
calcinatione cum nitro & aliis,
suprà, fiet solubile.

V 4

Dosis

314 TYROCINII CHYMICI

Dosis, guttæ tres vel quatuor, cum ana olei juniperi contra calculum renum & vesicæ.

ALITER.

Candefac Cristallum clarum & ponderosum : eumq; extingue in aceto destillato toties donec minimo attactu in pulverem redigatur. Tum misce cura ana salis Petræ, & reverbera per octodecim β horas. Deinde multis ablutionibus, sal fixum salis petræ extrahe : exsiccatum & reduc in alcohol. δ Prodest in calculo, & morbo caduco, & dysenteria, & uberibus sterilibus. Si quis hunc pulverem impalpabilem ad prædictos affectus magis subtiliare voluerit : digerat viginti quatuor horis in spiritu vini :

ni: & per retortam destillet.
 quod fixum remanserit: rever-
 retur, ut suprà. & Digeratur &
 stilletur toties, donec maior
 rs cum spiritu vini ascenderit.
 um spiritu vini per destillatio-
 m separato, quod in fundo va-
 hæret, ponitur in humido, ut
 aquam sivè oleum dissolva-
 r. λ

α per ignem nudum aut ignem
 ta.

β vel rorem majalem.

γ in hypocausto, vel super furnum.

δ deleantur illa, etsi volueris, &
 bstituantur tandem.

ε si in deliquium abeat, præsertim
 ensibus Majo, Iunio, Iulio: hi enim
 enses ad deliquia commodissimi sunt.

ζ in vehiculo convenienti aqua pe-
 rosellini, saxifragiæ, juniperi, ononidis,
 aphanæ, &c.

α igne rota,

V s

β ad

ß ad fluxum usq.

γ scilicet corpus cristalli.

δ Dosis est à scrupulo semis, ad scrupulum unum semis.

Dosis

Virus

lib. 1. de

tart. tract.

3.

Cristallo-
rum liquor

summe

commenda-

tur ad cal-

entum.

Dosis

ε Paracelsus scribit in lapillo du-

non est prastantior medicina, cristalli.

Hinc liquor Cristallorum à multis uni-

in calculo totius corporis dissolvendo e-

expellendo commendatur. Id quod no-

est extra rem: prudentiã tamen in ad-

ministracione eius opus est singulari.

Nam iste liquor neq; confertim, neq; con-

tinuẽ est administrandus, præsertim ubi

natura languidior extiterit. Eius à 10

ad 16. guttas vix sunt propinanda plure.

simul & semel, neq; id singulis diebus.

sed paulatim donec videlicet medica-

menti operatio successivè id præstiterit,

quod scopus curæ requirit.

¶ Epilepsia aut aliis morbis caducis non

video, quomodo calcinatio cristalli inser-

vire poterit; habet enim tantum vim i-

psum cerebrum corroborandi; deinde et-

tam eum ineptum esse epilepsiam meden-

di propter crassam suam substantiam: o-

portet n. ut sint subtilioris substantia.

CAPUT XII.

318

¶ cum vino: hac ratione etiam al-
fluxus uterinos sistit: quin imò flu-
us ventris, colicam, vel coeliacam ci-
mè, & à proprietate veluti bezoarti-
præfens, compefcit.

¶ cum melle, vino aut iusculo;
tallus enim à proprietate lactis uber-
em pronovet.

¶ cum nitro.

¶ lavetur.

¶ Dosis à gran: 10. ad 15. Sic huius
veris scrupuli duo cum oleo amygdæ
dulc. expresso exhibiti, è vestigio pro-
ut iis, qui mercurium sublimatum hau-
unt, ratio ea est, quia sulphur, quod
in mercurio sublimato statim sese in-
uat huic pulveri propter convenien-
m, & ita insinuando facit, ut mercu-
us iterum fiat currens, atq; ita sine ullâ
xâ è corpore exit.

Sed melior hac est sequens cristalli Melior
calcinationo processu priori. Cristallus pri- cristalli
o ignescat in tigillo; postea ignitus pro- calcinatio
riatur in scutellam aquâ frigidâ ple- priori.
m, ut facilius in pulverem redigatur.

vel

vel comburatur; prius pulverisata i
mortario ferreo, cum sulphuris commu-
nis aequalibus partibus, igne rota in cati-
no cooperculato, donec sulphur univer-
sum difflagret auctioribus ignis gradi-
bus; postea cum aqua dulci calx eluitur
qua postea exsiccata tritave cum ana sa-
lis petra purificati miscetur, denuoq; i
catillo cooperto igne rota tam diu calci-
natur, ut fundantur simul; ubi refrixe-
rint, exempta ex igne pulverisentur
cum aqua pluviali ferventi coquantur
& tandem ad mentem auctoris proce-
datur.

NOTA.

Remor Cris. Si cupis pulverem à suo menstruo
Pulvi. separare, tum adhibe tertium quoddam
quod sit natura eius, quod à pulvere se-
parare velis. E.g. si velis separare pulve-
rem cristalli ab eius menstruo scilicet a-
que urtica minoris, affunde parum salis
fusi pulverisati, tum efficiet hoc, ut aqua
urtica relinquat pulverem, (quæ nimi-
rum aqua antea erat mixta cum pulve-
re) & superiorem partem occupabit, &
fund

ando autem ipse pulvis solus manebit,
sic in aliis.

CALCINATIO MAR- CASITHÆ ARGENTI.

Wismouth dissolvitur α in
aqua, factâ ex salibus, sulphureo
& stiptico diaphano. Solutio sit
clara, cui nucleum rerum omni-
um liquidum superfunde. Sic in
momento præcipitabitur in al-
cohol, instar nivis candidissi-
mum, quod ab omni acrimoniâ
pendicari & exsiccare debet. V-
is eius ad cutis vitia. β

α Hoc est Wismouthum primò
pulverisatur: postea aquâ forti, ex sale
etre & alumine ana destillata solvitur,
& cum spiritu vini præcipitatur.

β cum unguentis, præsertim cum
unguento pomade, ad lychenes, impeti-
gines, scabritiem manuum.

CA-

CAPUT XII.
De Calcinatione Antimonii.CALCINATIO ANTI-
MONII.

Recipe Stibii electi libræ
quatuor, & salis præparati libræ
quinque β Pulverisata miscea-
tur: & in vase terreo lato, pla-
fundi, super fornacem reverbera-
agentur, spatulâ ferreâ continu-
movendo, spatio quinque, vel sex
horarum, donec fumus cesset:
stibium fiat album & subflavum
(cavendum diligenter à lique-
factione & fumo noxio) conte-
rantur postea in pulverem, & sa-
affusione aquæ calidæ & sæpius
frigidæ eliciatur: quod exsicca-
tum & pulverisatum, sublima pe-
se in

in aludele per decem aut duodecim horas. δ Floribus collectis caput mortuum tere: & ad bedinem, mensis ϵ spatio retribera: vase ita occluso proter cineres: ut ignis ab operatione debita, ne impediatur. Post calcinationem tincturam ζ aceto edicato elice: & filtratione, menstrui separatione, & circulatione cum aqua cordiali, ulterius labora.

a duas potius.

β tres, ad modum precedentis ca-
eis; vel non opus est additione salis, sed
de eo hoc modo $\&$ melius calcinatur; si
us pulvis ponatur supra regulam igne
biecto lento, nec fusorio, continuè ba-
llo agitando ferreo, donec videlicet ex-
aecto fumo sulphureo, tandem in cineres
balbicantes vertatur.

γ tantillo spatio non absolvitur.

δ vel etiam plures, igne neq. nimis
nto, neq. nimis intenso. ϵ Phil.

et Philosophici scilicet, qui conjunguntur
40. diebus.

¶ melius ex ipsis Antimonii floribus, quam capite mortuo extrahitur tinctura nobilissima.

Iubet autor colligere flores, ut forsitan aliis usibus eos reservet; caput vero mortuum tritum per continuam coctionem, aut elixationem in ignis gradibus tandem ad rubedinem figit, ut exinde tincturam extrahat; at secus faciendum monet expeditior ratio. Flores enim subtilitati tanquam nobilissima pars et nobilior præ capite mortuo in vasculo vitreo, vel terreo, firmo, rotundo, collo longioris, sunt beneficio graduum ignis tam diu figendi, donec fiant rubri instar rubicundissimi; quibus affundit acetum radicum seu destillatum, ut ostendit digitos emineat, atque ita succedente tempore color rubeus extrahitur, totidem repetitis aceti affusionibus, donec nemo omnis color fuerit extractus; deinde universum acetum coloratum in arenam vel cineribus à tinctura extrahitur, et edulcoratur.

*Tinctura
Antimonij.*

Dulcoratur aquâ communi stillatitiâ ;
 dulcoratâ tincturâ, cum alcohole vini
 adjuncto, digeritur vase clauso per qua-
 draginta dies, tandem lentâ admodum
 stillatione spiritus abstrahitur, tinctu-

Antimonii preciosissimâ in forma olei
 stante: Huius dosis est à guttis tribus
 usque quinq; vel octo. Medicamentum sanè
 restaurationem & renovationem to-
 tius corporis humani laudatissimum, in
 convenienti vehiculo, præsertim verò in
 vino exhibitum, omnes vitiosos humo-
 res ex corpore expellit, & quidem sine
 evacuatione manifestâ, solâ pravorum
 humorum correctione; succedente pau-
 lim sudore spontaneo, fætido quidem
 initium, sed deinde rursus naturali, be-
 neficis obstructionibus opitulatur, hydro-
 nem tollit ac dissipat; ictericiam curat;
 orpheim à lepra tollit, & pro qua elimi-
 nanda nil ferè præstantius reperire licet,
 nem rectificat; scorbuto medetur;
 utricis dolores sedat; menses movet;
 calculos frangit, & alia infinita subsidia
 restat.

Tinctura
 Antimonii
 preciosissima.

X

ALIA

314 TYROCINII CHYMICI

ALIA STIBII CALCINATIO

tio † & pulvis Emeticus,
sive Mercurius vitæ.

Recipe Antimonii & pulvis
risati uncias quatuor.

Mercurii sublimati uncia
octo. Misce simul: & destilla
in cineribus, & per retortam
tream: cui applicetur recipiens
aquâ communi semiplenum.
Detur postea ignis per gradus
donec liquor gummosus, inter
butyri, ad collum retortæ hære
at, quem apposito & carbone
vo. fluere, facies: & in aqua
in pulverem album præcipitabitur.
Postea paulatim detur ignis
pressionis: donec liquor ruber
egrediatur. Tum amoto reci
piente & alio substituto; ignis
tendatur per horam unam vel
terat

CAPUT XII.

823

eram: & donec Mercurius ex
ablimento sulphuri atimonii jun-
tus, ad collum retortæ, in Cin-
abarim sublimetur: quam vasc
refrigerato colliges. Præcipita-
tum pulverem per noctem dige-
res: & aquam spiritu victrioli, ex
ablimento, imprægnatam, ad co-
allos & perlas dissolvendas & se-
parabis & servabis: aliam aquam
expius præcipitato pulveri affun-
dendo, donec omnis acrimonia
collatur: tandem aquâ cordiali
blue, & lentissimo calore exsic-
ca. Dos in robustioribus est
granor. quatuor vel quinque, in de-
bilibus, duorum vel trium, in po-
mo cocto, vel conservâ rosarum. §
Prodest in peste: cap: morbis:
febrilibus: & lue venerea, & leprâ, &
hydrope, & ulceribus. In exhibi-

X 2

tione

Pag. 31. 35.
& 36.

Cautiones
in exhibitio-
ne Anti-
monii ob-
servande.

326 TYROCINII CHYMICI

tione autem huius observandæ
sunt *cautiones* elegatissimæ Cro-
lii, quas tradit in sua Basilien-
si

Chymicâ, Earum *prima* est
quòd in usu Antimonii cave-
dum: ne adsint constipationes,
colici dolores, neve unum prin-
cipalium membrorum læsum si-

Secunda: ne iis, ψ quibus
Antimonium offertur, vel ante
vel pòst eius assumptionem verus
incidatur.

Tertia: ne Picrocholis,
iis, qui difficulter vomunt: a-
qui viribus imbecillibus sunt
præditi, offeratur: sed iis, qui a-
vomitum proclives, stomachum
fortem habent, thoracem am-
plum & latum, quiq; vomere a-
liàs sunt adsveti & quibus humo-
rum materia sursum fertur.

Quar-

Quarta: quod, ubi sese vomitus movet; exhiberi soleat in Pulvis, aut jus pisorum leviter co-
ctorum, vel gallinarum pingve,
ut calidæ cerevisiæ haustus, rei-
terando, si opus, aliquoties, ut
facilius vomatur, & medicamen-
tum acceleretur actio.

† preparatio magis.

Vocatur & pulvis Angelicus, i-
tem pulvis Algorethi: Victorius enim
Algorethus Medicus & Physicus Fero-
nensis id nominis ipsi dedit, aliàs & a-
quila alba nomine venit.

α fusi.

β Nonnulli, ut Crollius pag. 130, su-
unt utriusq; ana.

γ terendo in marmore, sed caven-
dum est à fumo, qui inter terendum ele-
vatur; est enim à sulphure Antimoni
sublimato ipso venenosus.

δ melius in arenâ.

ε commodius fit per simplicem de-
stillationem liquoris gummosi in vas re-
cipiens

X 3

318 TYROCINII CHYMICI

ciens sine aqua. & tandem semel atq;
iterum per se eiusdem rectificati in aqua
fontana precipitari potest.

ζ foris.

η paulatim.

θ in aquam in pulverem album
precipitabis, potius precipitationem in
vas recipiens sine aqua communi, ut ma-
dò dictum, instar butyri colligas.

ι qui fit carbonibus vivis super a-
renam, retortam regentem, positus, s. ac-
censis.

κ luteus potius.

λ vel etiam per horas octo, aucti-
re in fine igne, donec aliquandiu copeli-
cum vase retorta canduerit.

μ ex utroq; enim & sulphure An-
timonii & Mercurio sublimato consti-
tur Cinnabaris.

ν Cinnabarim semel atq; iterum
per retortam angustioris colli ex aren-
sublimando rectifica. & in pulverē redu-
& habebis Cinnabarim diaphoreticam.

ζ non item, sed altioris & prestat-
tioris usus est liquor hic acidus, quem
Et philosophicum appellare licet.

o ut beton. bugloss: meliss: cinā-
m, &c.

a in phiolâ vel mortario.

g Vide Crollium pag. 131.

σ In omnibus febribus ita dictis re- Febris
curandis maximoperè respiciendum
est, ut nec à methodo, nec temerè cura
aspicetur. Quantumvis enim specifica
ramq; paginam rectè absolvere debent
omnium morborum curatione: illa ta-
men vel sine ratione, id est, sine metho-
do, vel sine iudicio exhibita, parùm pro-
sunt: stagnantibus nempe impuritati-
bus corporis contrà specificorum innatas
testates mirabiliter dimittantibus. Qua
ratio itaq; est in cæteris morbis omnibus,
etiam hic nullo modo negligenda fue-
rit. Sic evacuantia possunt esse hoc loco
aria & egregia hinc inde ab autoribus
scripta ita tamen ut temperamentum,
aetas, sexus, & vires probè considerentur.
c Mercurius hic vitæ cum sit emeticus,
odest febribus (longè scilicet antè paro-
ysmum exhibitus) sed non quibuslibet
que indifferenter is cunctis est ex-
hibens

hibendus : opera precium itaq; est, ut
 diligentius natura patientis consideret
 an nempe ad vomitiones ferendas hab
 sit nec ne, quod si ad vomendum mi
 dispositus sit patiens, hoc specificum pot
 intermittendum, & ad alia recurre
 dum, quam temerè periclitandum.

Lues Ves
 nereæ ad
 umbratio,
 & cura
 generalis.

de part.
 morb. &
 sympt lib.
 6. c. 20. &
 in lib. lu.
 Ven. c. 5.

τ Lues Venerea nisi manifestissim
 tuberculis & pustulis hinc inde in to
 corpore, præsertim verò circa fronte
 obscænas partes & ad femora, nomin
 tim versus genua, prorumpentibus
 prodit, sæpius occulta est, facileq; imp
 nit, ne vel recens rectè curetur, vel i
 veterata difficulter cedat : accurato
 itaq; iudicio opus est, quod unice depend
 ex confessione ipsius patientis. Præ
 enim illos manifestos gradus, quos Fe
 nelius quatuor distinxit, plures sunt
 propter communia cum aliis morbis syn
 ptomata, vix in cognitionem pervenien
 tes. Eos omnes & singulos iudicabit con
 cabitus contagiosus, vel cum scorto infe
 cto patratu : eius itaq; si conscius fuerit
 patiens, utut symptomata fuerint com
 munia

nia, nihilominus si rectè omnia fieri
ent, non aliter quàm à lue venerea
ectus patiens tractandus fuerit. Quo-
cà in signis nonnullis & certis indi-
aliqualis infectionis multùm situm
in probè cognoscendo tempore dura-
nis eorundem. Hinc morbus recens
t noviter contractus ab inveterato ri-
discernendus fuerit: ille brevior, &
optercag, faciliorem; hic longior &
tificiofior requirit curam. Virag,
ndamentum & basin collocat in Mer-
rio seu argento vivo rectè riteq, para-
qui verus & unicus est luis huius à-
Ξιναρος & πύλον, quicquid contra-
aterent mirabilis & divini medica-
menti osores & rosores. Quod si mor-
us inveteratus planè fuerit, leviora lo-
m habere nequeunt, præsertim si sym-
omata urgentiora valdè molesta sint,
sumq, corpus undiquaq, à morbo ipso
antum non prorsus devictum. Hic itaq,
urgationes Mercuriales maximè locum
abent: Quin imò sudores non nisi à
mercurialibus fixis, vel etiam in specifi-

tum actis excitari debent. Nec salivatio
in hoc affectu negligenda, sed instar ce-
rissimi signi habenda est futura sanitas,
ea igitur prudenter observanda, ut re-
sponde sequatur, vel ulterius provocetur.
Quæ tamen citò non restringenda, se-
potius promovenda, donec spontè cesse-
rit.
Quod si symptomata evidentiora etiam
cessarint, probè quidem cura peracta est.
Sin minus, aut prædicta mercurialium
mundificatio repetenda, ac salivatio,
opus est, restituerenda, aut ad diaphoreti-
ca tantum, sed mercurialia, progredien-
dum. Ab hac igitur methodo generaliter
adumbratâ lues venerea etiam invete-
ratissima facile curatur, modò omnia re-
ctè corresponderint, ut exinde Medicus
de Symptomatum molestiis haud anxius
esse possit vel debeat. Nonnunquam ve-
ro in morbo Gallico benè curato relicta
reliquæ tanquam Symptomatum sobo-
les altius infixæ, etiam subsidarias ma-
nus medicas, & quidem non segnes, sed
curiosas postulant. Hoc itaq; ubi factò
opus fuerit, aut prior methodus revo-
canda,

da, aut alia in auxilium accersenda:
i sæpissimè semel intromissus inquil-
hostis inducias non fert, quin præs-
auxiliares manus natura desideret,
sertim ubi fluxiones malignæ fre-
enter methodum medendi interver-
nt, aut nova symptomata pariunt. Sic
er reliqua recentissimum luis sympto-
est Crystallina, quam vocant, vesti-
lam nempe ad glandem membri viri-
adnascentem, translucidam: indeq;
minis ratio nata est. Est alioquin le-
alis, si remediis exquisitè factis non cu-
rur. Ferrum non patitur, nec leviter
alescit locus affectus, etiam remediis
loquin ulcerationibus veneris præs-
bus. Verum de his omnibus consulan-
r immensi Practicorum Codices.

u Hydrops confirmatus difficulter Hydrops
ratur: incipiens facile. Nobiliora ta-
men medicamenta, utendiq; ratio expe-
ta, prætereaq; subjectorum dispositio æ-
uabiliter affecta, quandoq; etiam hydre-
m confirmatissimum tollere visa sunt.

Vbi

Vbi probè observandum quod in singulis hydropis speciebus semper ab aperientibus & mundificantibus per alvum, nunquam à diureticis cura incipienda. Secus enim colluvies ventris tota ad renes confertur, quasi coacta, summam difficultatem parit. Quocirca purgantia universa antè omnia pramittenda, inter quae minimum infimum tenet locum mercurius hic noster vitae, cuius dosis à gr. iiii. ab initio postea auctiori usque ad 12. per aliquot dies continuos praesertim in hydropo confirmato, stante tamen adhuc virtute ventriculi, maximè prodest. Qui in hoc casu nullos generat vomitus, sed tantum per inferiora movet. Ideoque non immerito autor scribit eum prodesse in hydropo.

Nota tamen quod hæc Mercurii exhibitio in senioribus procidentiam augere causetur, difficulter, aut vix postea sanabilem.

Arthritis.

☉ Adde etiam in arthritide, cuius in hoc casu virtutes admirandas Venerandus senex Jacobus Mosanus aula Cassellana Medicus celeberrimus, satis depre-
pradi.

medicari nequit, dum in consil. quodam
Illustrissimum Marchionem Baden-
scripto. sic de hoc testatur, cum inqt :
Mercurius vitæ quàm tutò exhiberi pos-
si Cels. V. exemplum deesset, possem
eter vulgus hominum, multorum ge-
rosissimorum Comitum & Nobilium
minarum, & virginum nomina recen-
e, quæ ipsius usum non solum suo ex-
plo approbant, sed etiam in cœlum
adibus extollunt, nisi putem in re tam
manifesta, non opus esse probatione.

Huius Mercurii vitæ dosin 4. gra-
rum V. C. singulis diebus accipere,
st lunæ mutationem, potest, idq; qua-
in mense. Hinc quatuor vomitus,
cem vel octo sedes sequentur, neque
usea in stomacho ultra tres horas in
macho erit. Hora sequenti post as-
mptionem exhibetur haustus jusculi
corum vel carnis, postea à cibo absti-
nendum, donec vomitus planè desierit,
nc prandium capiatur leuiusculum.
ec Mosanus, quem, ob experientiam
multiplicem, æternis laudum encomiis
ncelebramus.

æ alvi scilicet.

↓ In

‡ In Canone. 2. Crollii nullam
 demus rationem, quamobrem is post
 hibitum Antimonium venam aper-
 dam dissuadeat: nec enim metus u-
 esse potest ullius heteropraxeos prude-
 quidem medico valde indigna, etia
 necessitate ita requirente post Anti-
 monium sanguis mittatur. Imò sunt,
 nullis aliis, quam Antimoniatis pur-
 gationibus utantur, sæpè tamen ab his in-
 fusions venarum admodum salubriter
 solverunt. In pleuritide exquisitâ, it
 in febribus tertianis intermittentib
 post Aquam Benedictam, quæ ex Cro-
 metallorum Antimoniato fit, exem-
 Mart. Rulandi Pat. ducenties venas se-
 cidisse, nec uspiam à scopo aberrasse tes-
 tus est coràm celeberrimus Hartmannus.
 Pag. 136. Huic cōmodè annumeretur ultima reg-
 gula Crollii, qua in peste unicè est obse-
 vanda.

HEPAR ANTIMONII†
 five Crocus Metallorum.

Recipe Antimonii crudi lib. 2 u
 nam. Sali

alis Petreæ uncias β duodecim.
Misce: & impone mortario
terreo ad latus & posito: ubi ea
ius benè triveris. Deinde ad-
bito saltem carbone δ vivo, ac-
ende: & subito fiet hepar: An-
monii: Sal Petreæ postea sepa-
. Dosis gran: duodecim ad vi-
nti, in infusione vini albi, aquæ
arduibenedicti, yel alio conve-
nienti liquore, in febribus pesti-
ntialibus maximè.

† hepar dicitur, quia hepatis vitu-
i, aut alterius animalis colorē refert.

* Crocus appellatur, quia penè colo-
m croci adhuc in flosculis suis subru-
ntis refert; metallorum verò crocus
dicitur; quia communi opinione Herme-
orum receptum est, magnesiā illam
turni, quam ajunt esse Antimonium,
quod tamen non est) esse Ens & radicem
onium metallorum. Hunc metallorum
ocum Martinus Rulandus Pater etiam
cal Terram sanctam.

338 TYROCINII CHYMICI

β vel etiam recipe utriusq; an.
γ inclinato.

δ commodius spatulâ ferreâ ig.
 circumagendo semel.

ε Ex quo demùm verus fit me-
 lorum crocus.

Croci Mez-
 tallorum
 preparas-
 tio vera.

Nos sic paramus: hepar antimonii
 pulverisatum in aquâ ferventi ebullit
 per horam unam atq; alteram, & f.
 ad fundum præcipitabuntur; aqua
 colorabitur instar croci, quæ à feci-
 dum adhuc calet, decantata, & per ch.
 tam emporeticam transmissa, relinq-
 tur per noctem donec rubedo probè su-
 deat, hæc remotis aquis, sale petre-
 adhuc impregnatis, ac propterea per
 vaporationem in sartagine reducens
 semel atq; iterum edulcorata aqua co-
 muni, ac postea exsiccata, exhibet veri
 crocum metallorum, ita à Martino B-
 lando Centur. 5. curat. 95. vocatum.

ALIA STIBII CALCI- NATIO.

Per inferiora tantùm purgan-
 Recip

Recipe Antimonii electi. *a*

Salis decrepitati ana lib. u-
m. *m.*

Trita, & simul mista rever-
ra β in crucibulo probè luta-
ta, γ per duodecim horas, ignem
moderatim augendo. Vase refrige-
rato, toties aquâ dulci ablue do-
ce omnis acrimonia tollatur.
Postea exsicca & δ tere. Dosis
viginti quinque granis ad tri-
ginta quinque. *e*

a quod fustum habet strias longio-
& splendidiores.

β igne rotæ.

γ supernè benè clauso.

δ cum sale decrepitato aliquandiu
in marmore tere. Tandem salem per a-
quam dulcem remove, & pulverem sa-
lis eluendo edulcora, post, pulverem ex-
siccatum ad usum reserva.

e potius à scrupulo semis ad scrupu-
lum integrum.

Y

Fit

338 TYROCINII CHYMIC

Alia Anti-
monii præ-
paratio.

Fit & Antimonium per infer-
tantum purgans hoc modo ; Recipe
Antimonii q.p. pulverisa, affunde in
tracio oleum seu spiritum victrioli
(quod notandum) rectificatum, ut sup-
emineat duobus digitis, relinque in ca-
re moderato aliquandiu, & oleum rec-
tur nigro puniceum ; eius gutta 4. s.
usq. ad 10. in aliquo liquore conveni-
exhibita, sine omni noxâ, nausê &
mitu alvum tantum solvunt; Cathare-
cum admodum utile, & multis mor-
accommodatum.

REGVLVS ANTIMON

Recipe Antimonii, a

Salis Petræ.

Tartari ana libram unam

Tere : & misce, dein colloca-
crucibulum inter prunas accen-
sas, ut candeat. Tum injice co-
chlear pulverum : ß & statim co-
peri, donec fumus cesset. Postea
amotum

CAPUT XII.

319

oto cooperculo, novos pul-
res in ice & claude: ad finem
que ita continuando. Tandem
ignem fusionis, & crucibulum
ove ut regulus fundum petat.
ucibulo frigefacto, Regulum
ecibus separa, & serva.

a Alii accipiunt libram unam
timonii, salis Petre uncias duodecim,
tartari uncias octo, pulveris carbonum
manipulum unum.

B & detonabit, es wird verpüf-
t; aut recipe nitri ac tartari in prædi-
quantitate detonent prius, tum pul-
verem misce, cum Antimonio pulverisa-
& in crucibulo per se fiat regulus.

*C*eces seu scorias & recrementa Anti-
monii nominant vulgò ob similitudinem
quendam regulum corruptum, propterea
et eiusmodi impuritates ipsi Antimo-
regulo undiq; sese adhærênt. Queritur
num essentia quedam Chymica hisce
is insit? Dicemus ne illas quidê per se

T 2

esse

Sal Antimonii nonnullis aurum Medicorum dicitur.

esse rejectaneas; at quia aliquid esse continent, in pretio haberi tanquam gisteria, donec id sit extractum? Et tunc ex reguli corruptione (quæ sunt ipsius residua) oritur tum Sal Antimonii, quod nonnulli aurum medicorum vocant, author verò noster sulphur auratum appellat, à formâ desumptum licet externâ; cum potius sit sal summi diaphoreticum, multis morbis præsertim epidemicis depellendum aptissimum, etiam oleum quoddam crassum ac fædum, quod summè efficax est in suffusionem matricis, si nimirum illud aspergitur prunis, & fumus eius excipitur inferiora. Hinc autor pergit:

Sulphur auratum diaphoreticum.

Ex fecibus autem huius
SULPHUR AURATUM
DIAPHORETICUM, hoc
in modum: Recipe feces Reguli, ut suprâ, præparati: easq; induc in lixivium per digestionem vel ebullitionem, illudq; calidum

p

chartam emporeticam traji-
Huic lixivio frigefacto, ad-
parum aceti destillati, & vide-
β crocum multis ablutioni-
s dulcoratum, & desiccatum
orsim collige, qui admirabile
t sudorificum, & sanguinis
indificativum, multis morbis
pellendis aptissimum. Dosis ā
upulo semis ad integrum.

*α Huius meminit Quercetanus in
armacop. in Quarto pag. 243.*

*β Crocum auratum paulatim fun-
petere; separa lixivium per incli-
onem & pradiatum crocum, &c.*

REGVLVS MARTIS STELLATUS.

Recipe apicum clavorum
iorum α lib. semis; Antimonii
tam unam. Candefac β Mar-
in crucibulo; cui adde An-

Y 3

time-

342 TYROCINII CHYMICI
timonium tritum: & cooperi-
dando ignem fusionis. ⁊ Post
inijce per vices uncias duas Ni-
tri: & tandem projice in conum
fusorium. δ Regulum in cruci-
bulo funde: cui adde unciam
nam Nitri per vices, ut suprà,
projice in conum. Hoc quatuor
quingies: vel sexies repete
donec Regulum Martis habea-
stellatum.

*a vel quosvis clavos ferreos so-
vehem Eisen sind.*

*β hoc est, da clavos in crucibulo
scoriis separatim denuò.*

*γ Martem fluidum reddit Antim-
onium: qui sanè omnimodus fluor spatu
ferreà explorari potest.*

*δ antea paulatim excalescitur, &
sebo vel cerà intus illitum: margine
coni fusorii superiorem levibus ictibus
malleo tunde, donec requiescens ad fun-
dum regulum mittat.*

• Stell

CAPUT XII.

345

Stella in hoc Martis regulo solivartâ ad summum fusione fit, quod in hac, nec sequentibus continget, & si statuas te non ad amissum in prioris ritè progressum esse.

NOTA.

Regulus Martis stellatus feliciter edit cælo sereno, & Luna crescente; s enim vix superius stella videbitur.

ANTIMONIVM DIA-
PHORETICUM.

Recipe Antimonii,

Salis Petræ ana libram u-

n.

Pulverisata simul misce: dein-
pone crucibulū & inter accen-
prunas, ut candeat. Tum inji-
uncias duas, aut circiter huius
xtionis, & statim crucibulum
eri: donec fumus & strepitus
set. Postea amoto operculo,

Y 4

novos

344 TYROCINII CHYMICI
novos pulveres injice & claude
ita ad finem continuando. Tan
dem da ignem liquefactionis a
horæ quadrantem. Vase refrige
rato: materiam exime & tere
miscendo, ut suprâ, cum ana Sa
lis Petræ, eodem modo calc
nando & elaborando ut supra
Materiam tritam & ablutioni
bus β edulcoratam, reverbera i
vase terreo clauso, spatio vigin
quatuor horarum: donec pulvi
fiat candidus: cuius dosis gran
quindecim. γ

α majus.

β aqua calida.

*γ ad scrupulos duos. Vfus huius mi
rificus est, in rumpendis internis aposto
matibus; item in lue venerea recenti.*

ALIVD.

Recipe spumæ venenata
duorum α draconum semel re
ctifica

CAPUT XII.

349

ificatae β uncias quatuor: qui-
us calore resolutis, superfunde
spiritus salis balsamici δ uncias
eandem: destilla: ex arena o-
mnem liquorem, ad siccitatem
aque. Terram exime, & probe
are; cui liquorem destillatum
reaffunde, cum unciis duabus,
spiritus recentis balsamici; & de-
stilla ut prius. Postea, pulveri tri-
plo reaffunde destillatum cum ali-
quibus unciis duabus ut supra: & pro-
cede rursus ut prius. Massam tri-
plo trade Vulcano Docimasti-
co & examinandam per quatuor-
decim horas: materiam conti-
nuè agitando ferreo instrumento
auro. Tandem alcohol vini ab-
strahere aliquoties abstrahere: ut rema-
neat pulvis siccus candidus: cu-
ius dosis gran: 4. ad sex. Vfus

Y 5

cius

346 TYROCINII CHYMICI

eius singularis est in omnibus affectionibus pestilentibus, & febribus malignis populariter grafsantibus. 7

α Id est, mercurii sublimati & antimonii crudi.

β olei scilicet per destillationem in butyrum acti. non tamen precipitati.

γ potius in spiritum Nitri oleum istud Mercurii sublimati & antimonii in majusculo vase guttatim injiciendum, ne nimie ebullitiones jacluram faciant, spirituum magnā vi inde erumpentium.

δ seu spiritus Nitri.

ε per cucurbitam cum alembico.

ζ Id est, in furno probationis supra catinum probatorium.

η in vehiculis convenientibus; praemissis tamen praemittendis necessarius. Vide quoque Crollium pag. 155. 156. & 157.

Bezoarticum minera-
le, ex
Antimoni-
um D152

† Hoc Dn. Hartmannus & ab eo Quercetanus in sphaeriacop pag. 209. in 4to vocant bezoarticum minerale; minus verò convenienter ab autore hic, & Crollio

collio pag. 185. vocatur Antimonium phoretia
 phoreticum, ut enim hac appellatio cum minis
 cedenti competit antimonii diaphore- me equa
 o autoris; ita huic minus aequè: ibi e- pollem.
 n reuera substantia antimonii fit dia-
 phoretica per sal petra, quod saepius cum
 o detonuit: hic verò nequaquam; bu-
 um enim quod progreditur ex subli-
 ato & Antimonio simul junctis, mer-
 rius sublimatus potius est, nihilq; ac-
 dere de Antimonio, nisi quod hoc ipsius
 uiditatem promoveat, neutiquam a-
 is in hanc formâ progressuri, absq; anti-
 moni adjectione; nullo itaq; modo ab an-
 monio, sed potius à mercurio sublima-
 denominationem accipiet. Hic notan-
 m quod bezoarticum hoc minerale
 ngè antecellat bezoar animali; siqui-
 m expresse fatetur Dn. Crato in epist.
 medicinal. dum inquit: Lapis bezoar
 animale in febribus pestilentialibus no-
 s nil profuit, quod sanè de hoc minimè
 onunciandum.

CA

CAPUT XIII.

De Calcinatione &
præparatione Mer-
curii.

*Mercurii
substantia.*

*Mercurius
naturalis.*

*lib. 33.
cap. 6.*

Mercurius est corpus mine-
rale, compositum ex terra
subtili sulphureâ, & aquâ fortiter
admixtâ. Substantia autem eius
terrea purganda est, à crassa ter-
restreitate sulphureâ : aquæ verò
substantia, ab humiditate super-
fluâ. Duplex autem est, natura-
lis & artificialis. Naturalis acti-
vus & summè depuratus, in Al-
magro propè Calatrava, in regno
Castiliæ, reperitur vivus, per se
fluens, & in Cinabari coagulatus,
qui ignis vi educitur. Hanc mi-
neram antiquissimam Plinius vo-

cat

at vomicam liquoris æterni.
huic similis reperitur in Hydria,
ago comitatus Goritz in Scla-
onia. Sed Hispanica bonitate
excellit: quamvis Hydria lon-
gè fertilior. Est autem admira-
tione dignum, quod quamvis in
vicinia Hydriæ, singulis ferè an-
nis lues pestifera grassari: illa ta-
men ab hac immunis nunquam
non manere soleat: id quod viri
provectæ ætatis sese observasse,
alemq; à Majoribus suis acce-
nisse, mihi antè annos octo, eò-
rum profecto, sanctè confirma-
nt. Ex quo satis patet: ut & ex
aliis exemplis innumeris: Mer-
curium esse summū omnis cor-
ruptionis & putredinis alexi-
pharmakon. Non minus & illud
stupendum, prodigioq; simile:
quod

350 TYROCINII CHYMICI

quod ibidem notavi, Senex er
decrepitus, qui toto vitæ su
tempore, in paranda Cinabar
consumto, perpetuò tremebat
& aureum nummum manu com
pressum ita dealbabat: ut colo
eius natus omninò dispareret

Reperitur & alius Mercurius in monte Gimnauoda dicto
sex miliaribus à Cracovia, in Po
lonia, inter Tarnava, Ribie &
Streletzky, distante, qui sponte
certis anni temporibus, usq; ad
terræ superficiem erumpit: præ
sertim autem autumnali tempo
re: quàmvis etiam circà festum
Iohannis Baptistæ, multa grana
pilorum instar, in radicibus gra
minum, ibidem collegerim. Ve
rùm hic Mercurius nimis aque
us, & Sclavonico, ut & Hispani
colon-

CAPUT XIII.

351

longè inferior. Invenitur etiā naturalis, in multis aliis locis: & interdū in auri & argenti fodinis.

Artificialis fit modo satis trito *Mercurius artificialis* artificis noto, per sales resuscitatos, α tam ex mediis mineralibus, β quàm metallicis. 2 Quin in hac urbe plures viros fide dignos, & præcipuæ autoritatis dignitatisq; novi: qui non modò mineralibus, sed etiā ex sanguine humano prius calcinato, & ex urinis etiam, Mercurium vivum eliciuere.

Ille optimus, cuius drachma *Mercurii bonitatis nota.* cochleari argenteo puro, super carbonibus vivos posita, post evaporationem, maculam relinquit flavam vel albam. Sed qui cochlear denigratus purgari debet: antequā ad usum medicum adhibeatur.

R. c.

Purgatio
Mercurii.

Recipe Mercurii,

Aceti destillati ana libr

nam: pone in matratio forti, cu
manipulo salis præparati; mo
strenuè per horæ quadrantem
misceantur, & acetum denig
tur; quod per inclinatione
cum Mercurio, in scutellam
treatam effunde, & toties ac
tepidâ ablue, donec omnis
gredo & falsedo separetur. E
siccatum repone in matratiu
cum aceto & sale ut suprâ, et
dem laborem ter quateruè rep
tendo, & tandem per coriu
trajiciendo. Sed hæc vulgaris
imperfecta purgatio: sequi
perfectior: Recipe Mercuriu
præcipitatum, Cinabarifatum
sublimatum: misce cum duab
partibus sui ponderis Tartari

*Purgatio
perfectior*

¶ vel calcis vivæ: destilla per
 retortam vitream, igne suppres-
 sis, vel in reverberio clauso,
 inhibito recipienti amplo, aquâ
 nipleno. Ita accipies Mercu-
 rum magis depuratum, quàm
 modo precedenti. Sed modus
 perfectissimus depurandi Mer-
 curium, quo melior dari non po-
 tuit, est eius amalgamatio cum
 corporibus perfectis: destillan-
 aliquoties, per retortam, sin-
 gulis vicibus, & feces terreas, sul-
 ureas, foetentes separando, &
 nuò amalgamando, & tandem
 corium trajiciendo.

¶ id est, per salem tartari, armo-
 rum & urine.

¶ ut Antimonio.

¶ stanno, Saturno.

¶ solum, vel etiam cum calce, aut

Z

calcem

*Lunga &io
 pfectissima*

calcem vivam solam sine Tartaro,
etiam utrumq.

est in regulo Antimonii essential
collectis, à quo regulo cum mercurio
malgamato fit destillatio per retortam
igne suppressionis.

in collo retortæ, aut juxta f
dum se colligentes.

Melior &
compendio-
sior Mer-
curii de-
puratio.

Melior Mercurii depuratio fit c
acetum sine additione salis, tantum c
Mercurio conjunctum, ac in cucurbit
oblongiori aliquandiu exagitatum,
nec nigrescat acetum; hoc verò rem
seu decantato, cum recenti aliquot v
bus fiat agitatio. & semper in decanti
aceto subsidebit mercurii impuritas, q
clarificato aceto, iterum poteris uti
repetendis depurationes, potest i
totus Mercurius hâc agitatione cum
ceto in nigredinem quandam conver
convertibilem tamen per calcem vivi
in pristinam suam naturam currente
ab omnibus tamen impuritatibus pla
liberam, si omnes ista nigredines deca
rata impastentur cum calce viva, & p
reto

ortam destillentur, tunc purissimus
dabit Mercurius.

Præcipitatus albus. †

Mercurius dissolvitur in a-
â forti & affusione aquæ falsæ &
ecipitatur in pulverem album.
Tolvens per inclinationem ef-
ditur: & præcipitatus multis
utionibus cum digestionem, o-
i falsedine & acrimoniâ pri-
ur. Tandem exsiccatus aquâ
iceâ abluatur & exsiccatur.
sis interius à granis octo ad
rem, in morbis venericis & ma-
nè: purgat per inferiora tan-
i. 7

† communis dictus.

a frigida, non autem opus est 92
arina, sufficit si communis sal sit in
communi decoctus.

℞ 2

℞ nor

β non tamen inveteratus.

*γ in convenienti vehiculo; p
larum modo exhibitus. & sine mast
tione deglutitus; quia aliàs dentes la
ac pylusmon movet. Qua observati
omnibus præcipitatis exhibendis cur
tenenda.*

NOTA.

*Mercurii Hermetice præcipitat
gnum est, si cum Sole fortiter teratur;
aurum inde dealbetur, vel etiam si n
arte redivivus reddi possit. cæteris
men paribus.*

Præcipitatus Rubens.

*Pòst dissolutionem Merc
rii in aqua forti, fiat evaporati
ad siccitatem igne violento; &
fundo matrati hærebit pul
rubeus præcipitatus, ulcerib
maximè veneris aptissimus.*

α aqua fortis.

β extremo loco administrato.

γ ra

et raro vel nunquam intra corpus
veniens.

Mercurius præcipitatus.

ex optimis optimus. †

*Collins f. f. f.
et arg. f. f. f.
f. f. f.*

Recipe Mercurii purificati
uncias 4. affunde olei sulphuris
purificati uncias 8. Digere per
quatuor dies in arena: deinde per
retortam destilla, cum tribus
alembicis; Ultimò igne vio-
lento, ut retorta candeat, mas-
sam albam exime & tere: aquâ
destillatâ calidâ sæpius ablue:
donec præcipitatum videas ver-
um in pulverem flavissimum. su-
per quem, spiritum vini ter ac-
cendas, ita securè intra corpus
trahi poterit. Dosis à granis tri-
bus vel quatuor ad sex in extra-
tis purgantibus, conserva Rosa-

Z 3

rum

§58 TYROCINII CHYMICI
rum aut saccharo rosaceo. V
let ꝑ in infirmitatibus causatis
humorum putredine, & morbi
deploratis : purificat sanguine
in podagrâ, hydrope, & in
mnibus febribus continuis sur
mum est arcanum.

† Turpethum minerale vulgò
ētus, quod apud Chymiatros nihil ali
est, quam artificiosa Mercurii præ
ratio.

α per campanam facti, aut e
succedanei, olei scilicet vel spiritus
ētrioli. Videtur autem oleum sulphu
per campanam ideò assumi, quia ma
fixationi inseruit, sed aequè sufficit
hoc institutum oleum seu spiritus vict
oli ex mente auctoris preparatus, et
penè unus idemqꝫ spiritus, qui ex Victri
destillando fit, & qui ex sulphure
campanam elicitur; Ex eodem en
principio victriolato derivantur.

β Non commodum vehiculum
ius præcipitati sunt conserva, quia ci
ma

licationem aliqualem vix possunt su-
precipitati verò omnes masticati
tes ledunt.

γ De usibus vide Crollium in Ba-
Chymic: pag. 126. qui etiam huius
rationis processum fusius, & exquisi-
persequitur, & bene exemptum pul-
tem in igne arena vehementiori in-
tracio per octo dies digerit, quo, si
ad adhuc Mercurii crudi cum fixo per-
tum, sit sublimando separetur, & præ-
tatus sit tutior.

Autor pro vehiculo turpethi hu-
mineralis, inter alia ponit extracta
gantia: potest autem ad incorpora-
nem precipitati pro extractis purgan-
m unice commendari preparatio scam-
neæ seu diagridii subsequens admo-
n bona. Recipe scamnoneæ seu dia-
dii quantum placet, v. g. drachman
is, tere in pulverem, adde postea pau-
lum (guttas quinq, vel sex) vitrioli
vel spiritus sulphuris per campanam
li, & guttulas tres vel quatuor olei
si, tere (pistillo oleo amygdalarum

*Incorporatio
bona Mercurij
precipitati*

Z 4

data

dulci illinito) fortiter, & evadet m-
 lenta instar picis, quam in magdaleon
 redactam serva in vesica, quæ per plu-
 mos annos inviolata servari potest, e-
 grana 13. vel 16. ad 20. usq. leniter
 omnibus torminibus subducunt alvu-
 Huius verò diagridii preparati mi-
 cum præcipitatus certâ dosi pro incor-
 ratione ad formam pilularum, pote-
 sumere tria vel quatuor grana diag-
 dii. SVaderem autem ut tonsores & b-
 neatores, quos nobilissimi huius medi-
 minis preparatio Philosophica planè
 tet, ab usu huius ut illegitimo se abstin-
 rent, aut parùm sibi contemperaren-
 quot enim quæso eiusmodi homines M-
 curio hoc præcipitato non Hermeticè præ-
 parato, præcipitarunt? hinc Antares
 opinatur se Cræso ditiores fore, si
 haberet nummos, quot Mercurius præ-
 pitatus sustulisset. Nec tamen propter
 apud medicos veros & prudentes præ-
 stantissimus eius usus exolere debet, quæ-
 vis illud interdum malè audiat, &
 potius sentiendum cum Magno Zving-

Ad aborti-
 tio ad ton-
 sores &
 balneato-
 res.

Turpethi
 Mineræ
 usus com-
 mendatur.

qui in lib. 3. epist. medicinal. à Schol.
edit. ita de hoc judicat : Turpetho
nerali utere deinceps & audacius &
ocius. Eos enim qui odio sectæ Theo-
raſteæ hoc & rident & inſectantur,
tàm in Chymiſtas, quàm in Chymi-
Medicinæ famulam, multò antiquiſſi-
m, injurii ſunt, & de ignotis judicium
erponunt. *Vt & Libavio ſic atteſtan-*
illud cavendum eſt, ne audaculi im-
iti in medicando id adhibeāt, quod eſt
dicorum circumſpectiſſimorum, ex-
itatiſſimorumq̃: veluti ſi eſſentia ex
limato & regulo fiat, ſi flos ex anti-
nio, ſi Turbith ex mercurio, ſi lauda-
m ex opio, tu qui imperitus es meden-
& imprudens, nec tibi facile, nec aliis
cum permitte uſum, cum te neritate
ut ſemel atq̃ iterum fortè proſis, plus
nen deinceps peccare poſſis. Nam
biles Medicinæ in manu temerarii
minis, ſunt ut culter, vel fax ardens
manu pueri, aut dementis.

In præfat.
Alchym.

Z 5

Alia

*Alia Mercurii Calcinatio
& præcipitatio.*

Mercurium à Sole vel Luna destillatum & purgatum ut supra, vel per se, vel cum octava parte Solis vel Lunæ, a præcipitata in pulverem rubeum, modo quo sequitur: Accipe matrarium parvum, β colli proluxioris, cui impone Mercurii 2 uncias quatuor: deinde super laminam ferream, in fornace arenæ collocando ignem continuum, spatium quadraginta dierum. Collum matrarii super arenam eminere debet, ad sex vel octo pollices & primis decem vel duodecim diebus, Mercurius, qui ad collum matrarii ascenderit, debet aliquoties quotidie baculo ferreo, qui alligatus sit pannus lineus, ad-

fun-

CAPUT XII.

383

ignitum (uti Geber do- cap. 53.
) detrudi & præcipitari. Est summ: per
sem hic modus præcipitandi fectionis.

Mercurium non modernorum,
antiquorum philosophorum.

tempore finito: si quid Mercu-
crudi, in matraccio repertum
rit: separari debet à pulvere
eo, qui admirandas habet in
dicinâ facultates. Est enim

Viv

harcticum præstantissimum in
orâ, & blandè adeò alvum sol-
ens, ut pueris & prægnantibus
ei possit: acres humores mi-
uat: pituitosos expurgat: cali-
mque ac siccam viscerum con-
stitutione emēdat. Dosis gr. sex. 2

α prius per amalgamationē adjecta.

β subtus loriatum.

γ preparati vel rectificati.

δ commodior fit operatio, si phiola

matracciu lateraliter non sursum posi-

tum

384 TYROCINII CHYMICI

*sum singulis horis 12. vertatur, ita,
superior eius pars cum inferiore com-
tata præcipationem acceleret.*

ε & aliis fædis ulceribus.

ζ ad decem.

ALIA.

Dissolve Mercurium in
qua forti, & præcipita, ut ar-
est, per exhalationem omnis h-
miditatis, ut præcipitatus fiat i-
beus. Pulverisatum impone m-
tratio forti, superfundendo ac-
tum ter destillatum, ut superen-
neat ad altitudinem quinq; di-
torum, dando ignem arenæ,
acetum lentè bulliat, spatio se-
horarum, & præcipitatus tot-
dissolvatur. α Dissolutioni β præ-
filtratæ, superfunde liquorem
nimâ mundi imprægnatum: γ
statim separabitur Mercurius
dislo

CAPUT XIII. 385

Solvente, qui ablui & exsicca-
lebet. Dosis à gr. 4. ad 5.

α nempe post aliquotas cum recen-
ceto ebullitiones.

β calida.

γ id est spiritum vini, cui ad hunc
m succenturiari potest oleum Tartari.

Huius sequentem addimus precipi-

um: Recipe Mercurium per salem
communem & vitriolum sublimatum,
de aqua fontana ebulliendo, postea in
tionem claram & puram guttatim
te oleum Tartari quantum vis & sta-
cadit Mercurius ad fundum instar
ei pulveris, deple aquam per incli-
tionem, & pulvis eluatur aliquoties,
ec aqua nihil retineat saporis acris,
remo pulverem exsicca diligenter &
a; cuius grana 4. vel 5. vel 6. in the-
a, vel mithridatio data jejuno stoma-
bis in hebdomade mirifice solvunt o-
es obstructiones, praesertim in ictero;
trà venena eius sumtio admodum est
taris; in febribus diuturnis etiam
ores movet.

Precipitu-
tus alius
non infima
notae.

Præci-

*Præcipitatio Mercurii**in momento,*

Impone Smiridem *a* rubrum β pulverisatum crucibulo exponendo spatio quatuor horarum, igni violento: donec quodammodo vitrescere incipiat, lateribus crucibuli adhærere. Tunc ab igne ablatum, tritura pulverem subtilem, & matratice impone: Cui superfunde aquam Regis rectificatam, digerendo per viginti quatuor horas, & postea per inclinationem, aquam tinctam effundendo, & alias toties reaffundendo: donec omnem tincturam attraxerit. Depletiones ad oleaginositatem destilla. Huius olei recipe unciam unam, infunde super uncias quatuor Mercurii *crudi*: sic in momento præcipitabitur: & nec oleum

CAPUT XIII.

367

Mercurio adhærebit. Si destille-
gigni satis forti, post olei ex-
tationem, aliquid de Mercurio
imabitur; major tamen pars
nebit fixa. Eius usus in aug-
mentatione Solis & Vittrifica-
e rubicundissima. μ

† Vocatur etiam precipitatus mi-
losus.

a loco Smiridis adhibeantur gra-
Bohemica tosta.

ß imò quò nigriorem, eò meliorem.
 γ in calido.

δ donec aqua regis imprægnata fue-
ncturâ Smiridis subviridi, vel sub-

e ut nimirum tantum tertia pars
tinctura Smiridis imprægnata.

ζ potius duas vel tres.

η benè purgati.

θ in pulverem album.

ι Hunc Mercurium, quia oleo non
et, lento igne in crucibulo can-
defac

Mercurii
vis emetica
qua ratio-
nedemitur.

defac per horam unam, postea edulcora

Habebis Mercurium emeticum sur

Et deorsum leniter moventem gr. 3.

4. Quod si igniatur horis duabus, per

feriora tantum purgat; at si amplius

ris scilicet 5. vel 6. igniatur, fixissu

fit, Et tantum sudores mover.

x Ipse verò precipitatus manet

beus; cui si mercurii crudi tantum

addideris, Et in phiola ad ignem ar

posueris, brevissimo tempore precipita

tur, atq; ita per crebras additiones ag

les Mercurii crudi, quantitas precip

ti augebitur.

λ Augmentatio Solis per precipi

tatum hunc miraculosum hoc fit mo

Recipe sulphuris communis duplum

precipitatum hunc miraculosum, tere

misce in marmore, liquefiant in cati

liquata facile ignem concipiunt, qu

permitte donec spontè cessarit; relinq

tur pulvis subflavus, qui in fluxu

pedetentim eidem admiscetur.

μ Si nempe eidem silicum calcit

torum pauxillum adjeceris, Et igne

*issimo urseris ; solet enim tandem in
um rubicundissimum transire.*

Præcipitatus Diaphoreticus.†

Dissolve Mercurium à So'e
Lunâ destillatum & purga-
um ut suprà in aqua forti, quam
matratio colli proluxioris,
a alembico proportionato,
trahe. igne tertii gradus, cum
cohobatione, & ut Mercu-
fiat rubeus, qui edulcorari
et calcinando in crucibulo,
r prunas accensas, continuò
a ferreâ movendo, per horæ
drantem circiter, β vel cum
a sequenti. Recipe aceti de-
ti libras duas phlegmatis a-
minis libram semis, calcis re-
peratæ testarum ovorum un-
sex : destilla simul ad siccitatem.

A a

tatem.

370 TYROCINII CHYMIC
tatem. Huius aquæ recipe lib
tres. Mercurii supradicti præ
pitati libram unam. Misce &
gere per diem naturalem: po
destilla per alembicum, cum
nis cohobiis, ignem auge
sub finem, ut materia probè
cetur, quæ circulari debet
diem naturalem cum S.V.
stea destillatione separatur sp
tus: & denuò circulatur &
stillatur. Hoc quartò repeti
bet. Hæc vera Mercurii præ
tati præparatio ad infinitos m
bos pellendos: & maximè lu
veneream, siue interius sumat
(quia ita elaboratus saltem su
res provocat) siue exterius co
butyro, aut alio medicamen
applicetur. &

† Paracelsi.

a sen

α semper reffusa aqua priori, sed
uncia una atq; altera recentis aque
is fortificata.

β disjunctiva non opus est, sed loco
ponatur postea.

γ debet scilicet figi.

δ dosis à gr. 4. ad 6. vel 8.

Præcipitatus † Cinabaris

Diaphoreticus.

Recipe cinabaris vulgaris un-
am unam.

Salis præparati *α* drachmas
as.

Simul tere, misce : & matratio
pone, quibus superfunde olei
phuris per campanam facti
cias tres. Digere per triduum
cineribus : tandem igne *β* vio-
lento, fac omnem humiditatem
aporare. *γ* Manebit in fundo.
assa alba, quæ frequenti ablu-
A 2 2 tione

372 TYROEINII CHYMICI
tione edulcorari debet. Dosi
gr. sex ad decem in morbis V
neris maximè. Datur & co
conserva rosarum. & unciis q
tuor vel tribus decoctionis
sæ parillæ.

† vitiosè scribitur, legendum
tius *Præcipitata Cinabaris diaphoret*
α *Id est decrepitati.*

β *arenæ scilicet.*

γ *reaffunde & destilla iterum,*
iam tertia vice.

δ *aliquot diebus.*

ε *primæ nempe.*

Mercurius Veneris Dia-
phoreticus.

Recipe limaturæ Veneris un
unam l.

Mercurii meteorisati un
as duas.

Salis Mercurialis α unc: d
as semis :

Tritu

tritum, & simul mistis: inde ex-
tractio firmo, dando ignem a-
eris: donec instar ceræ omnia
resciant. Tum matrarium ita
plenum frigida impone ut in par-
tibus diffiliat, & Mercurius subvi-
s effluat: quem exsiccatum
in tortam parvam, cum spiritu
saccharis vel Viciarioli, in cineri-
bus, per diem naturalem, dige-
re collocabis: & postea
in binis cohobiis in arena de-
stillabis: tandemq; ablues bis aut
ter & ultima vice, aquâ cordia-
li. Præstantissimum remedium
aphoreticum Bezoarticum est,
contra pestem. Si duodecim
grains, à veneno hausto sumatur,
morte præservat. Dosis gr: ū-
nus vel duo in aquâ appropria-

A. 2

A. 2

374 TYROCINII CHYMICI

α id est, salis armoniaci.

β aqua dulci.

γ seu spiritu vini.

δ intra duodecim horas.

*ε cum theriaca; in lue Venerea dicitur curanda nihil hoc praecipitato praestantius; in principio quidem da-
mno-
mover vomitus, sed repetitus tantum
sudores mali mineram expellit omne*

CAPUT XIV.

De Calcinatione Saturni & Jovis.

*Cap. 10.
summ. pers
fest.*

*Generatio
metallo-
rum.*

CUM, teste Gebero, impos-
bilis sit corporum solutio
compositione ignorata: ant-
quam metallorum calcinationem
aggrediamur: de ipsorum na-
tura obiter aliquid dicendum
est. Recte autem mihi sensu

vid

CAPUT XIV.

375

etur Hermes, pater ille Phosphorum: dum dicit: Id quod superius, est sicut id, quod est inferius: & vice versa. Quâ ratione enim natura paulatim & successivè in terræ superficie, plantas & cœtera vegetabilia producit: ita eadem in locis subterraneis, metalla quamvis tartaris, & longiori temporis spatio, vapore humido unctuosissimo, arborum vivi & sulphuris vitriolati, calore, mercuriû decoquendo proprietates in se continenter generat. Vnde Hydrargyrus mater Metallorum dicitur; Sulphur vero pater: in iisq; quatuor elementis, quæ omnium corporum naturalium materia remota sunt, representatur. Mercurius enim in feminâ, frigidus & humidus

In Tab.
Smaragdina.

Aa 4

aqua

376 TYROCINI CHYMICI

a quæ & aëris rationem habet
Sulphur autem tanquam mas-
lidum & siccum. ignis & tenet
vicem obit. Si quis materiam ex-
rum, non tam halitum, quam su-
cum statuere velit, non repug-
bo. Cum enim superiori æsta-
in Hungaria, medio miliari
Schemnitz, in argenti fodina
mille quingentos circiter cubi-
tos profundam descendissem:
fossoribus, qui ob summum mi-
neræ æstum, vestibus & ipso in-
dusio exuti laborabant, didici-
Germanis Vapores minerales à centro te-
dicuntur ræ frequenter sursum ferri: co-
Bergs rumq; lucernas & ipsosmet,
Schwaben subito recedant, extinguere:
oder wie- liquanto autem tempore post,
terungen. eodem loco illos halitus ad pa-
rietes fodinæ in massam, quæ le-
vicor

contactu, instar olei fluat, co-
culatos reperiri. Vnde fortè
inferre posset: vaporem es-
sentiali materiam metallorum remo-
uerem: succum verò sulphure-
& mercurialem, propinquo-
rum. Et sunt mihi ad manum ex
idem fodinâ, & ex aliis filices,
quos seu vapor, seu succus talis
humidus unctuosus
penetravit: & in
aliis conspicitur materia
crassa, nec satis cocta: in aliis
diocriter excocta; ex quo-
rum libra una, elici possunt dra-
ma sex argenti puri, & scru-
pus semis circiter auri: in aliis
perfectè decocta: ita ut argen-
tum in superficie pullulet, & in
ramusculi auri puri puti con-
stantur. Et si autem sunt, qui ob-

A a 5

fri-

378 TYROCINII CHYMICI
frivolas quasdam ratiuncula
Mercurium & Sulphur, metall
rum materiam esse, inficias ear
tamen satius est, Philosophis m
tallicis, & metallurgis creden
qui in omnibus fodinis & ven
eâ reperiri, uno ore attestantur
Ad quorum opinionem, & m
tallorum excōctores, tustores
probatores accedunt: ut tacean
quod Medici plerosq; fossorum
morbos à sulphureis & mercu
rialibus spiritibus crudis inti
corpus admissis, oriri: & metall
in externis affectibus, eadē prae
stare, quæ Hydrargyrum. Im
omnia metalla facili negotio in
argentum vivum, & argentum
vivum, in omnia metalla reduc
possunt.

Calcinatio Saturni.
Plumbum liquefit in matula

ceâ, vel ollâ ferreâ, purgaturq;
 oriis: & deindè aucto igne, ut
 candeat, continuâ agitatio-
 nem spatula ferreâ, reducitur
 calcem; & quæ cribellata, po-
 si diutius reverberetur, fit
 niium. γ

superne eminentibus.

β gryseam.

γ cuius usum vide infra sub finē, c. 17.

Calcinatio Jovis.

Recipe stanni Anglici non so-
 lificati (q̃ ex pondere & mal-
 itioe dignosces) libras quatuor.
 Conquefac in olla plani fundi, & à
 oriis purga: deinde injice ali-
 quid salis Ammonii: & ligne au-
 to, ut olla candeat: impone li-
 bram unâ & semis salis præparati,
 spatulâ ferreâ tam diu movendo;
 donec in calcē redigatur: quæ Δ
 solêto reducitur in corpus, & à
 fale

sale impuro & denigrato separatur. Iterum miscetur cum libra una salis præparati, & calcinatur ut suprâ. Calx abluatur ab omni fædine & reverberatur ad octiduum, donec vertatur in Alcohol. Sal affusione aceti alkalificatur, digerendo aliquot diebus, postea filtrando & coagulando.

Hæc Iovis calcinatio minus videtur commoda; propter salium enim acjectionem calx illa multum corripitur satius est, si, ut cum Saturno in præcedenti factum, Iupiter per se calcinetur & tandem per acetum destillatum sal Iovis eliciatur: qui vulgari solutione per aquam simplicem & coagulationem reificatus, præstantissimum habet usum in suffocatione matricis: de qua re videatur Crolius pag. 225. Huic usui autem magis inserviunt Crystalli Iovis Philosophice præparati, quorum dosis sunt tri-
grana

Crystalli
Iovis phi-
losophice
præparati

*ia, tribus aut quatuor auroris conti-
in aqua artemisia vel aquis cordia-
s, sumta.*

ALITER.

Iupiter potest etiam calci-
i, sicut Saturnus, & sine addi-
ne salis: vel possunt etiam cal-
ari in scutellâ lignea, β cretâ^A
ita: si fusi in crucibulo, effun-
tur in dictam scutellam, & γ
itâ agitatione moveantur.

*& de quo suprâ cap. 8. ad balsamum
urni.*

*β vel fictili, non vitreata, duplici,
rum una ad amussim contegat al-
am.*

*γ laciniâ humidâ juncturis invi-
circa circum coarctatis.*

Jupiter Diaphoreticus.

Recipe Iovis Anglici limati,
ut suprâ, in scutella lignea, vel
terrea^A

382 TYROCINII CHYMICI

terreâ non vitreatâ calcinati
cias duas : Mercurii sublimi
uncias quatuor : Simul misce
& per retortam destilla, in
arenâ, apponendo vas reci
ens, aqua semiplenum ; cum
destillare inceperit, da ignem
suppressionis moderatum, donec
nec omnis liquor destillaverit
præcipitatus fuerit in aquam.
Quod autem ad collum retortæ
sublimatur, abraditur, & cum
eo, quod destillatum est, per nomen
digeritur. Aqua spiritus
Vitræ imprægnata separatim
& ad usus servatur : calx vitæ
exsiccat. Dosis à gran. quatuor
usque ad sex.

CA

CAPUT XV.

De Calcinatione Martis & Veneris.

Calcinatio Martis.

Imaturam Chalybis à sordibus, ventilatione & ablutione diligenter emunda. Huius recipe bras duas, salis præparari libras tres. Misce simul, & in olla terrea reverbera, per diem naturalem. Massam exime, & tere: dissolve in aquâ calidâ, & lava toties, donec ab omni salsedine & astringentia liberetur. Exsicca: deinde, & in pulverem subtilem, terendo & cribellando recutitur. Postea reverberatur per octiduum vel decem dies; donec superfluum elevetur in crocū rubicundissimum.

diffimum impalpabilem; quo
lato; reliqua pars toties & t
diu reverberatur; donec tota
crocum abeat. Vas terreum
maturam continens, habeat o
operculum, ne cineres sup
crocum decidant, ita tamen e
vatum, ut inter vas & opere
lum, flamma liberum habe
transitum.

Quinam
Crocus
Martis ad
medicinæ
usum opti-
mus.

*Crocus Martis omnium optimus,
ad medicinæ usum præstantissimus est.
sola limatura Martis, sine adjectione
lis communis, aut aliterius heterogen
per se igne reverberii florificetur;
postea per aquam dulcem à sordibus el
tur: qui autem cum corrosivis, ut sa
bus, &c. conficitur, periculo non vaca
melius autem & citius procedit opera
reverberationis, si priusquam furno
verberii committatur, limatura Ma
tis, aliquoties urinâ puerorum conspe
gatur, hac enim ratione inter reverbera
randu*

dum surgit in florem rubicundissi-
 muno aq. altero die, qui tamen quo-
 è colligendus est, ne violentiâ ignis
 erberit pereat; aut ex rubicundo co-
 in nigrum vicissim denigret ac de-
 t.

Vsus Croci Martis vulgaris inter- Croci
 est ad fluxum ventris, diarrhoeam, *Martis vl-*
 enteriam, sistendam, sed cautè proce- *res,*
 dum est; sæpè enim eiusmodi adstrin-
 tia tempestivè non adhibita, majora
 ererunt pericula. Quocirca sumentes
 is medicinis attenuantibus, & alvum
 lucentibus purgatos esse oportet. Ex-
 us usus est, in exsicandis ulceribus
 vulneribus. Huius vires insignes vi-
 tiam apud Crollium pag. 253.

ALIA.

Paratur etiam crocus Mar-
 è lamina chalybis candente
 intillante, immisâ in mag-
 neonem sulphuris, cuius vili-
 scit & decidit granulatim in
 B b vas

386 TYROCINII CHYMICI

vas fictile suppositum frigidâ
aceto plenum. Granula exsic-
cata teruntur in pulverem subtilis-
simum, & si placet in crocum
verberantur, spatio sex, vel octo
horarum. *α*

Virtutem habet deobstru-
endi, β aperiendi & attenuandi
quam etiam limatura chalybis
acquirat, si per simplicem aquam
in tenuissimum alcohol rediga-
tur. *γ*

pag. 263.
in 8.

α Hæc Martis calcinatio secundum
est basis & fundamentum pulveris
chelyctici Quercetani, quem describit
pharmacopœa Dogmatica.

β Hepar inprimis & splenem.

γ Per aquam simplicem limatur
Chalybis alcoholisatur, si ea pura & sincer-
eluat aqua simplici, parum sale absyn-
thii exactata, & aliquandiu relinqua-
tur in loco tepido, exsiccata teratur, &
denuò imbibatur, idq̃ tam diu, donec
postea

ostea sponte levi attritu in pulverem
sub flavum tenuem redacta sit; qua pra-
paratio à Quercetano in pulvere pradi-
co apertè commendatur.

ALITER.

Dissolve limaturæ Martis
unciam unam, in aquæ fortis
unciis octo: digere per noctem:
destilla per alembicum aquam
ortem, in arena. Habebis un-
ciam & semis croci rubicundis-
simi.

Id potius aqua fortis successivè, &
gradatim superaffundatur, aliàs nimis
ruriter effervesceat.

Super hunc crocum exsiccatum,
in igne leniter calcinatum, funde spi-
ritum vini vulgarem, & apposito a-
lembico cæco, spiritus rubescet, quem
secibus decantatum destilla in balneo
oleositate, & habes insigne medi-
amentum ad exsiccandum hydropem,
viscera corroboranda; universalibus

Bb 2

LANCE

tamen præmissis; si postea guttae huius
decem vel octo propinentur hydropi
mane & vespere in decocto granorum
niperi, facile rem expediunt; eius guttae
sex in vino exhibita, qualemcumque haemorrhagiam
passo illico eam sistunt; sanant
vulnera & ulcera antiqua radicatus,
eadem eodem quotidie ter illinas.

ALITE R.

Reverbera limaturam Martis,
cum ana sulphuris triti, per
quatuor aut quinque horas. ^a Virtutem
habet aperitivam; sed majorem,
si per dimidiam tantum horam
calcinetur, cum duplo su-
ponderis sulphuris triti.

^a tantum spatula ferrea agitanda
ut sulphur disflagret.

Alia Martis Calcinatio.

Digere lento calore limaturam
ferri, vel chalybis, in aceto
tel

destillato, donec coloretur.
 decanta, quod tinctum est: &
 aliud acetum reaffunde toties:
 donec omnem tincturam attra-
 herit. Depletiones filtratas de-
 stilla: & remanebit in fundo pul-
 vis rubeus, qui per diem natura-
 m reverberari debet in cro-
 cum impalpabilem. Virtutem
 habet constringendi.

*Hac quinta operatio non procedit,
 quandoquidem limatura nuda ferri, aut
 in aceto etiam aliquoties de-
 stillatū agrè aut nunquam suam rubedi-
 nem de se mittit. Expedi-
 tius res fit cum
 viridis ferri cæruleis, aut viridiusculis in
 aqua verem contusis, & cum aceto destilla-
 tis extractis. Ad mentem autoris huius
 laudatus à Crollio in specifico dysen-
 terico usus pag. 253. & 254.*

ALITER.

Crocus Martis etiam cum
 Bb 3 oleo

390 TYROCINII CHYMICI

oleo sulphuris fit: infundendo
in cochlear ferreum, olei sulphu-
ris & spiritus vini partes æqua-
les, evaporando lento calore, a
consumptionem humiditatis: po-
stea si resideat ad aliquot dies
invenies pulverem subtilissimum
quem servabis in phialis optimis
clausis, ne aër intret, quia resol-
veretur. Si aliquot grana in ju-
sculo sive liquore congruo den-
tur, verum hepatis restaurati-
vum erit, conducens omnibu-
morbis, qui inde oriuntur, ut hy-
dropis & similibus.

*Hæc 6. Croci Martis preparati-
cum oleo sulphuris & spiritu, quem auto-
ex Quercetani Pharmacop. dogmat. cap-
ult. circa finem propè transcripsit, non
procedit, sed pro hisce duobus menstruis
substituenda est aqua fortis ex vitriolo
calcinato; & sale communiana, cum ar-
gill*

de tribus partibus admixtis destillata;
enim postea cum in cochleari ferreo
aporando consumpta fuerit, statim
cum fuscum ex ferri superficie abra-
et post se relinquit tenerrimum, & u-
us multis destinatum.

Calcinatio Veneris.

Dissolvitur Venus in aqua
arti: & affusione aquae tepidae,
in particula ferri vel argenti,
accipitatur ad fundū vasis. Vel
minae Veneris reverberantur in
ustum, in fornace figulorum,
ad facili contritione in calcem
ducitur. Vel: laminae ponun-
tur in crucibulum, cum parte æ-
niali sulphuris triti, faciendo
S.S. & reverberantur tribus vel
quatuor horis, in æs ustum.

Veneris laminae tenues cum sale præpa-
to in ollâ firmâ terrea vel ferrea strati-
antur, & paulatim leviter igniuntur
Dea in vas aquâ frigida plenum injici-
tur, & laminae à nigredine & sale dilt-

391 TYROCINII CHYMICI

genter cum scobis ferreis eluuntur; siccata denuò cum sale condiuntur, ut præ igniuntur, & in aquam frigidam immittuntur, reliquarè omnia cæ prioribus ad præscriptum peraguntur aqua tandem illa, in qua laminae sunt tinctæ, & illota cum aqua ferventite peratur, ut omnis salsedo abeat, & cæcus Veneris in fundo relinquatur, in sanguinis rubicundissimus: quem digenter ab omni salsedine liberatum e siccatum & tritum. Cheirurgi periti emplastrum sticticum, quod opodeldo vocant, conficiendum curiosè servant.

Crocus
Veneris
rubicundis-
simus.

CAPUT XVI.
De Calcinatione Lu-
næ & Solis.

Calcinatio Luna.

Dissolve Lunam in aqua forti
& affusione aquæ salis, præ-
cipita ad fundum matratii, in cal-
cer

CAPUT XVI.

393

in candidam, quæ frequentia-
 re communis affusione edul-
 cari debet, & exsiccari. Huius
 recipe unciam unam: Sa-
 præparati uncias duas: Salis
 armonii drachmas duas. Hæc
 obè misce in mortario vitreo,
 reverbere per octiduum. *a* E-
 titur postea tinctura cum spiri-
 vini alkoholifato, *β* & circulatur. *γ*
 confert mania & aliis cerebri
 defectibus.

a sufficit dies naturalis unus, vel

β vel cum sale Armoniaco fortifi-

γ ablatoq; menstruo tinctura re-
 net in forma liquoris; hac eadem tin-
 ra instar lasurei, seu carulei ultrama-
 i coloratissimi extrahitur ex limatu-
 Luna cum spiritu vini, in quo aliquid
 is ammoniaci fuit solutum, quæ ulte-
 us postea, ablato hoc menstruo, & tin-

*Tinctura
lunae*

Bb 5

Elura

394 TYROCINII CHYMICI

*Clura, quæ remanet à salsedine liberata
recente alicohole vini repetitis cohobis
in oleum elaborari potest.*

*Tinctura
Lunæ vi-
res.*

*Tinctura Lunæ est diaphoretica, &
aliquantulum anodyna; cerebri inflam-
mationi, nervorum convulsioni, insa-
nia, & delirio ac melancholice maximè
prodest, eius guttæ tres vel quatuor a
sex, in aquis betonica, salvia, vel meli-
sa exhibentur; est singulare quoddam re-
medium hepatis, lienis, & menstruorum
obstructionibus easdem solvendo, me-
dens: datur in aq. cichorei, centaurei mi-
noris, scolopendri: artemisie; consortia
omnia membra principalia, spiritusq; a-
nimales mirificè exsuscitat.*

Calcinatio Solis.

*Fac amalgama Solis, peritum
cœmentum repurgati, cum sex
partibus Mercurii, ut sequitur.
Accipe aurum laminatum, quod
in minutas particulas forficibus
scinde: & in crucibulum mun-
dum*

CAPUT XVI. 195

in, inter carbones vivos pone-
rum saltem igniatur. Dein
x alio tigillo, mercurium
factum, super aurum effun-
3 & bacillo misce: ut incor-
entur. Tum projice in frigi-
: & massam optimè lotam
ice per corium, & mercuri-
superfluum exprime, ut re-
neat massa, & satis dura, qua
teri debet cum duplo sui pon-
is salis præparati, in mortario
deo, & ita ut nihil de amalga-
appareat. Hoc totum po-
n crucibulum coopertum &
tum, parvo saltem foramine
vium: & reverbera: per diem
uralem: tali cautione adhibi-
ne aurum lique scat. Hoc fa-
reperies aurum calcinatum;
mercurium verò cum sale & in
auras

396 TYROCINIUM CHYMICI
auras evolasse. Tum aurum
nuò amalgama: & per cor
traice ut supra: & misce cum
plo sui ponderis sulphuris viv
& optimè tere: & pone in
tellam terream vitreatam, sup
fundendo optimum θ vini sp
tum, qui accendi debet. Post
ius deflagrationem & sulphur
reperies aurum spongiosum
valdè attenuatum: præsertim
dem processus bis vel ter rep
tatur. Aliqui amalgama cum
ribus sulphuris terunt, & in
cibulo ponunt inter carbones
vos, bacillo ferreo continuè m
vendo, donec mercurius in a
ras abeat. Hæ veræ Philosophic
præparationes sunt, ad aurum
potabile & alias operatione
phyficas.

Ante

Antequam autem aurum calcinetur calcinatione philosophi debet, ut dictum est, coe-
mentari cœmento vel vulgari,
regali. Cœmentum vulgare
fit :

cipe farinæ laterum uncias
10.

*Purgatio
per cœ-
mentum
vulgare
& regale.*

Salis præparati unc. quatuor

Victrioli albi uncias duas :

Salis petrae,

Æruginis ana unc. semis.

Cœmentum regale, quod so-
ro probatissimo parcit, re-
it

Farinæ laterum partes 4 :

is Ammonii,

Gemmae,

Communis præparati, par-
singulas.

Commista uniantur : & urina
hume-

398 TYROCINII CHYMICI
humectentur. Quidam auri b
ctas, antequam componant
candefaciunt, & finantq; refri
scere: ut si quid inquinamenti
cute hæserit, id consumatur, &
beriolem accessum & impressi
nem relinquat medicaminum
cumini. Omnibus ritè præpa
tis: ollæ cœmentatoriæ insper
tur pulvis æqualiter, crassitie
gitali. Huic imponuntur bract
urinâ irrigatæ, eo ordine & m
do, ut æquali situ, se & non co
tingant mutuò, ne corpus co
pori cohærens id accendat: &
loreq; aucto, oras colliquet. E
spositæ primo ordine bract
obruuntur medicamine, & dim
di digiti crassitie: sequuntur br
ctæ, atq; ita vicissim usque
ollæ marginem, quam tantu

in

plere debet medicamē, quan-
ta est in fundo, nempe ad cras-
sam digiti transversam. Ultimo
ponitur, operculum sine re-
traculo, si pro cœmento vul-
ni; at si pro regali: operculum
habeat foramen parvum. Ignis
dur ad 24. horas: ita ut olla si-
pilis semper rubescat. Finito
coquere: bractæ pede leporino
ergantur à pulveribus adhæ-
rentibus; & urinâ lavantur, &
siccantur.

Omniū autem perfectissi-
mū cœmentum est istud, quod ^{Optimum}
^{cœmentum.}
dicitur.

Liquefac aurum cum duplo
ponderis optimi cupri: & reduc

in

400 TYROCINII CHYMICI
in lamellas tenuissimas instar p
pyri; quas cœmenta per quad
ginta vel 50 horas, igne forti
ciendo S. S. S. ut in cœmento
gali dictum est, cum farina lat
rum, sale communi, colcothar
viridi æris & modico sale armo
niaco cum aceto forti permisti
In hoc examine, totum cupru
evanescit, sulphure ipsius incor
bustibili & tinctura, in auri sul
stantia, remanente: cum test
Gebero, decimo octavo capi
fornacum, à cupro extrahatur
sulphur mundissimum tingens
fixum.

a probè mundatum.

β extra ignem.

γ instar globi.

δ vel marmoreo.

ε igne scilicet rotæ.

ζ non tamen omni, sed nonnihil

sal

supererit, quod per aquam dulcem
tra, & calcem Solis exsicca.

η potius florum sulphuris.

θ qui est sine omni phlegmate.

ι Hoc vulgari cæmento utuntur
ifabri, cum deaurare cupiunt, quo
solum aurum purgatur ratione sali-
sed & in calore exaltatur à farina
rum & ærugine, quæ ex cupro est.

κ id quod omninò fieri oportet, an-
nam bractea in aqua regia solvantur.

λ neq. etiam latera & spondilia

is.

μ pulveris propositi cæmentatorii.

ν & lutatur.

Ξ quale est Hungaricum; præstan-
tum verò fuerit id cuprum, quod ex
ro confit, quale generatur in Zepusio
gò in Zeipfein/ ex fontibus victrio-
s, saltem ferri frustis injectis, & paulò
in rubiginem corrosis, ex quâ denuò
ificio ignis cuprum excellens fit.

ο Hinc per hanc recentis cupri cum
hoc modo cæmentato per aliquot
tes, additionem, & repetitam cæmen-

C 6

tatio-

402 TYROCINII CHYMICI
rationem, aurum impensè fit rubic
dum.

Bezoarticum Metallicum

Dissolve in aqua Philo
phicâ, ^a solis purissimi drachm
duas: cui adde guttatim liquo
gummosi β septies γ rectific
unciam unam. Fiet maxima
bullitio. Pone matratium sup
cineres calidos, ad tres vel qu
tuor horas. Tum præcipita in
qua communi & sæpius ablu
ultimò cum aqua cordiali:
tandem exsicca. δ Habebis lap
dem admirandæ virtutis: cui
grana sex sudores egregiè mo
vent.

*a ex sale communi & aqua for
preparata, veletiam regia.*

*β id est butyri Antimonii & Me
curii sublimati, de quo supra cap. 12.
pulvere emetico, & bezoartico minerali
 γ suff*

et sufficit terna vice.

Id melius & convenientius fiet, si alembicum ex arena evocetur aqua philosophica, vel aqua regis, trina destillatione, ut supra in bezoartico minerali dictum, figatur; vix enim fiet aliàs bezoarticum hoc ad mentem auctoris præparatum, citrà vomitiones & secessus.

raunocryson † Diaphoreticum.

Dissolve solem purissimum in aqua Philosophica, & per noctem digere in arena: Deinde perfunde guttatim oleum Tartari: & donec cesset ebullitio, & residuum auri ad fundum vasis præcipitetur, & quæ multis ablutionibus edulcorari debet, & igne fortissimo exsiccare. Dosis granorum trium vel quatuor.

Ex hoc Diaphoreticum parari potest adhuc præstantius, hūc

404 TYROCINII CHYMICI
in modum: Recipe Ceraunocrysi quinque vel sex grana: e
imponere in vasculum argenteum
& superfunde spiritum vini red
ficatum optimè, quem incen
& desuper d vitrum cristallinum
satis ampli orificii suspende
Quamprimum spiritus vini
dere desierit. ceraunocryson
ficium suum faciet, & pars qu
dam terrea ad parietes vitri su
limabitur. Hoc quater vel qu
quies repete. & vitrum cum s
ritu vini lava ut calx fundum p
tit, quæ exsiccare debet. Do
gr. unius aut duorum.

† Germanis dicitur das Schlo
goldt/ Latinis aurum fulminans, id
quod instar fulminis dissiliendo fragor
acutissimum edit: Crollio verò vocat
aurum volatile pag. 212.

a. per deliquium ex sale Tartari

Elu

aut in defectu huius Tartari, sal
qua communi solum accipiat.

¶ Quod animadvertes è colore aque
is, qui debet esse albus, nam si adhuc
us sit, signum est totum Aurum non-
repercussum, plus igitur olei Tarta-
rattatim affundatur. Et calce auri ad
lum precipitatâ in calido liquorem
riorem effunde, quæ postea &c.

γ calore; vel ut vult Crollius in pag. 211
na vitrea per se spontè in hypocausto
scat, nullo ignis calore adhibito.

δ potius partem cucurbita superio-
cum alembico rostrato & recepta-

ε id est, dissiliet ac fulminabit.

¶ Unde autem huius fulminationis & Auri sul-
percussionis causa existat, non æquè & mulatio &
stat; Crollius quidem refert in salem & percus-
sionem, atq; hanc suam sententiam sio unde?
confirmat: quemadmodum, inquit, sal pag. 213
um & sulphur sunt hostes, & se in-
m non compatiuntur, ut videmus in
parati pulveris Tormentarii accen-
e: Eodem modo sal Armoniacum &

C 3

Tartar

Tartarus sibi contrariantur, &c. Ver
 Libavio non satisfacit, qui tamen ip
 met etiam si in prodrom: phil. vital. 11
 49. conqueratur, nullas ponderosiores
 aut meliores contrarietatis in medi
 producit rationes. Nos verò negativè
 nostram de sale Armoniaco, cum Cla
 sime Doctore Hartmanno sic compro
 mus: Si sal Armoniacum esset percuss
 nis causa, utiq; ad omnem effectum tal
 requireretur; sed non hoc; E. neq; illi
 Mars enim in aqua forti, quæ nullum
 lem Armoniacum recipit, solutus, & o
 Tartari repercussus, eadem fulmina
 facultate pollet. Rectius igitur virtus
 sulphuri solis igneo, & cælesti, ac spiri
 bus nitrosis, & tartareis, quorum ali
 cum auro remanent, & fixi evadu
 tribuitur, quamvis spiritus salis Arn
 niaci ei: cum non prorsus segregetur, ut
 fortior penetratio ob salium contrarie
 tem, quæ tamen sola in aliis metallis
 lem effectum non producit, nisi in f
 ro, quod sulphure igneo, non secus ac i
 aurum, abundat. Deinde idem fragor

utilitas Solis protinus in infusione olei
tari adimitur: si enim tantisper id
uderis in solutionem Solis in aqua re-
quantisper tota compositio nigricescit,
tar atramenti, non tantum planè cer-
existis Aurum omne ad fundum esse
percussum, sed & nunquam illud postea
am statim post primam exemptionem
collectionem, fulminandi potestate pol-
e, id quod omnino mirabile, duorum
quidem diversorum effectuum, unam
eandem causam extare posse. Quod
ne alioquin per naturam possibile haud
detur esse; idem enim quâ idem non
icit nisi idem: idem igitur non potest
e causa oppositorum, nisi in eodem oc-
rrant, & concurrant diversa princi-
a, quæ quandoq; eiusmodi sunt & im-
llunt, ut verum & idem oppositorum
usa sit. Sic igitur oleum Tartari debi-
proportionem infusum aurum repercu-
ens & fulminans facit, sed idem can-
em facultatem ipsi adimit proportionem
debitâ & quidem excedente, affusum
nec nempe totum nigrescat.

℥ cum recenti ceraunocryso, & ritu vini.

CAPUT XVII.

De Salibus.

*Modus eliciendi sal essentielle
ex herbis sine Calcinatione.*

REcipe carduibenedicti quantitatē magnam; contunde in mortario lapideo vel ligneo postea in alveo β amplo, cum magna aquæ quantitate coque usque ad mediocritatem: & deinde fortiter exprime & cola. Colaturam iterum coque usque ad spissitudinem δ mellis ligdi. Succus iste Carduibenedicti ponatur in vase vitreo, in loco frigido per dies aliquot: & generabit in fundo vasis sal cristallinum, angulare

lare, in modum salis gemmæ. ε
fuso succo colligitur, & aquâ
carduibenedicti abluitur & ex-
catur, quod diligenter serva-
t enim præstantissimum reme-
dum in peste, si eius grana duo
suis minus, in carduibenedicti
ritu & exhibentur, sudores ab-
inde provocant. Eâdem quoq;
tione fit sal ex aliis herbis, qui
multis modis antecellit salem,
ex cineribus herbarum con-
tuitur.

α volatile potius.

β vel æneo, vel ferreo.

γ dimidium.

δ exquisitam.

*ε sal gemma vocatur ideò, quia ha-
t transparentiam ipsius gemmæ; aliàs
citur sal fossile.*

ζ aqua.

*Hic modus eliciendi sal essentielle. Modus eliz-
el potius volatile, ex herbis, nullâ præ ciendi sal
Cc s missa essentielle.*

missâ calcinatione, est solarum herbarum
 extrâ sal fixum, quod solâ calcinatio
 prodit, etiam quamplurimum salis vol-
 tilis possidentium, quales plerumq³ su
 herba temperatè calida, ut carduus ben-
 dictus, cum reliquis carduis ferè omni-
 bus, absinthium, majorana, abrotanum,
 melissa, resta bovis, urtica, flammula, p-
 troselinum, rosmarinum, & alia; de fi-
 gidis non item hoc intelligendum; quan-
 vis & multum situm sit in operatione
 nisi enim succus ritè ad melleam con-
 stentiam sine empyreumatè coctus, ac pr-
 terea in locum frigidissimum positus, ni-
 hil aut parum salis generabitur; deinceps
 quod hac salia hoc modo extracta reliqua
 salia per calcinationem facta, tam vir-
 tute, quam sapore superent, mirum non
 est; integritas enim salis volatilis, in
 qua essentialis potestas laet, salva ma-
 net; nec potest fieri, quin etiam ex sul-
 phure, & liquore mercuriali cæteris ce-
 sui compositi principiis aliquid sibi attri-
 buatur, quibus alioquin si calcinando pro-

*Noxa har-
 salis.*

let

CAPUT XVII. 414

, ut & reliqua principia, licet summis elegantissimis virtutibus prædita sint, tamen carent suis incommodis, ut idam præstantissimi viri observarunt. Alia enim arrodunt & extimulant: spiritus caput petunt: olea ventriculum nriscant & adherent. Vnde nonnulli immoti sunt, illas philosophicè conjungere, & ex combinatione horum trium humorum corporum lapillum quendam philosophicum, seu clyssum, ut alii volunt, conficere, qui salis, spiritus & olei viribus imprægnatus, sine omni noxâ usurpari possit.

Clyssus

Sal Essentiale, Cremor, seu
Cristallum † Tartari.

Recipe Tartarum Montispe-
tense album, quod est optimū; &
educ in pulverem, & fac in ma-
gnâ aquæ quantitate, in cacabo
æneo vel ferreo bullire ad mediæ
partis consumptionē. Tunc amo-
ve ab igne, & si vis, trajice & per
mani-

412 TYROCINII CHYMICI
manicam Hippocratis, vel par
num lineum, in vas figulinum fir
mum. Vbi refrikerit: aqua
per inclinationem effunde: & sa
lem parietibus vasis adhæren
tem, separatis fecibus, frequen
tius aquæ affusione collige: & ite
rum, ut supra decoque, lava,
sordibus separa & exsicca. Tan
dem reduc in pulverem: cuius
dosis drachma una in iusculo ve
medicamine appropriato. Vir
tutem habet incidendi humores
crassos & tartareos: meatusq;
obstructos aperiendi.

† *Cristalli nomen à nativo accipi
unt, suntq; solubiles omnes in humore co
pioso: nam in paucis suis menstruis con
crescunt etiam. Cum coagulat filtratus
liquor aluminosus, vitriolatus, salisus,
acidus, &c. crystallos vel lapillos vocant.
a vel Hungaricum, aut etiam Hi
spanicum.*

β & lava in aqua clara fontana, fusa semper turbida, donec aqua salis, alis affusa, permaneat lymphida.

γ crassum nempe.

δ non est opus.

ε potius cum priori proprio decocto, parum recentis aquæ affuso, & hanc quoties repete singulis vicibus, ubi defectum ab igne semotum, refrixerit, cremorem tum superna parte instar pelli, ut sublimatum, tum parietibus cacabi adherentem collige, lava, &c.

Cremor Tartari in omnibus obstructionibus admodum est utilis; in melancholia hypochondriaca expedienda nihil felicius est, si aliquot diebus eius crachma semis, vel scrupuli duo in iusculo, cum capparum decocto exhibeatur, & iterius ad hypochondrium sinistrum emplastrum ex ammoniaco in aceto squillico soluto applicetur, senibus maximè, qui obstructæ sunt alvi conducit; in igne evadit catharticum, si huius cremoris scrupulus unus cum extracti scamoneæ granis 7. 8. vel decem in iusculo vel vino propinetur.

Sal

414 TYROCINII CHYMICI

Sal sive Alkali Imperatoria.

Siccatam calcina ad albedinem: α salem extrahe cum aqua eiusdē herbæ stillatitiâ, vel comuni, β digerendo per noctem. Postea aquam per inclinationem γ effunde; cavendo, ne feces turbentur; aliam usq; tertio reaffunde, digerendo ut supra. Tandem depletiones filtra & coagula. Si coagulum non sit satis album calcina in crucibulo ad rubedinem; cavendo, ne δ lique scat deinde resolve, ϵ filtra & coagula.

Sic extrahitur Sal ex omnibus herbis: sed tali calcinatione perit sal volatile, sive essenziale, manetq; solum elementale. η

α hoc est, cineres albos.

β calida, non tamen ferventi, quod observandum.

γ & filtrationem.

¶ nonnulli parum curant liquefactionem in igne; citius enim albescunt sales; sed propter fluxum eiusmodi sales rari rari consistunt, sed plerumque in liquores ab aere resolvuntur, quin imò nonnem virium patiuntur jacturam.

¶ in igne.

¶ idque saepius repete, donec salia fiat purissima.

¶ si fixum potius sive terrenum.

Sales vegetabilium cristallinos seu Salium vegetabilium transparentes instar salis petra feceris, si usque cineres post calcinationem denuo cristallinos in aequali parte sulphuris commistas, cinaveris, idque igne non admodum leparatio genuina.

¶ tandem beneficio aquae communis stillatione extraxeris, filtra veris, & evaporaveris, donec tantum aqua cum restiterit, quousque ille in cristallum indurido abire possit; hi sales sunt omnium primi, nec enim facile in deliquium abeunt, nec lixivium recipiunt; Quin imò sal hoc modo preparati mirifice operantur, sic sal absinthii hac methodo preparatum purgat per vomitum, ventriculi & pectoris

Floris impuritates expediendo, si scrupulus unus, vel drachma semis incus duabus aqua propria, id est, absinthii, exhibeatur; sic sal Imperatoria iuxta hanc sententiam ex radicibus facta & à 4. ad 8. gr. in rob sambucino exhibitus tollit omnes febres intermittentes.

Sal Tartari.

Sternitur Tartarum in vase terreo non vitreato plani fundi crassitie digitali. Reverberatur postea ad albedinem usque spatium quinque vel sex horarum, igitur ita moderato, propter fusionem ut vas saltem candeat. Tartarum ita ad albedinem calcinatum. perfunditur aqua communi; digeritur, filtratur, & coagulat.

Modus hic non est aspernendus praesertimque observandum in eo ignis lenis moderationem, quo hic sal melius succedat quam

in fornacum figulinorum intentiore.

~~hoc sale per deliquium soluto fit ole-~~

Tartari per deliquium. de quo supra.

et raro ad medicos venit usus, nisi

ad est constitutum magisterii tartari.

de quo mox.

*Non tartari
p' deliquium.*

Sal Corallorum.

Hoc fit, digerendo & coral-
la tritos, in aceto ter destillato,
per noctem: postea filtrando,
acetum ad siccitatem evapo-
rando. & Sic sal corallorum ma-
nit in fundo vasis.

Vires eius sunt excellentes.
Sanguinem enim in universo
corpore mundificat: pristinum
vitalitatis vigorem restituit: flu-
xus uteri, ventris, hæmorrhoi-
dum sistit: roborat cor & stoma-
chum: omnes obstructions vi-
cerum reserat. concretumq; san-
guinem

D d

guinem

418 TYROCINII CHYMICI
nem dissolvit. Prodest & in h
drope, convulsionibus, paraly
calculo, suffocatione matricis
cum aqua affectui præter nat
ram conveniente exhibeat
Dosis à granis decem, ad sci
pulum unum vel duos pro rati
ne ætatis & vehementiæ morb
a & solvendo.

β Nonnulli acetum sic conficiunt
Destillant à cineribus herbe Kali lib.
sensim prius infusi, propter metum sci
cet effervescentia, aceti destillati opti
libras sex, cohobando bis vel ter: aceti
tale sit dulce, & non admodum morda
nec tamen magnis caret viribus: ilico
nim corallia, ut & perlas solvit.

Croll. pag.
162.

γ vel: post solutionem abstrahit
acetum ad siccitatem, & sal aqua pluvi
li destillata, vel quod melius Rore Maj
li supra Triticum collecto & destillato
solutum & filtratum, denuò evaporati
ne siccescat, reiterando quinquies vel se
xies hunc laborem, donec sal candidissi
mum habeas, ab omni acerositate libe

m, id quod facile obtinebis, si acetum
perius ad operationem hanc citius ab-
vendam adhibueris.

de natura & viribus salis coral-
um videantur; Crollius basil. Chym.
q. 165. & Anshelm: Boët de Boodt cap.
4. lib. 2. de gemmis.

Alius modus

Quercetanus sal ita elicit: Corallia Pharmas-
isso modo conterantur: postea ritè dis- cop. Doge-
vantur in succo limoniorum vel herbe- mat. cap.
rum: qui succus post illorum dissolutio- ult:

nis rursus separetur: & quod in funda-
manet (quodq; postea pluries cum aquis
dialibus dissolvi & coagulari potest,
aciditatem dissolventis acidi tollendā)

itur sal corallorum. Nannulli autem

Alius modus

regis operosius sic preparant: Corallo-
ne tritos (quamvis corallia crasso mo-
conterenda esse censeat Quercetanus
to loco) vasi vitreo appposito alembico
ponunt, eosq; ut vasis fundus excande-
ad albedinem usq; calcinant. Calcem
to destillato potenti immittunt, ac in
repido digerunt ad octiduū quotidie
agitando materiam, ita tingitur colore

D d 2

rubro.

rubro; postea colaturam diffundunt, & petunt infusionem. Deinde tincturas omnes simul collectas vesicae injiciunt, phlegmaque omne alembico abstrahunt, quoremque crassum, qui in fundo remansit in vitrum paulatim infundunt, seu sumque omne in calido exhalare sinunt. Quo evaporato nova corallorum rudimenta apparent, quae abluuntur aqua calida saepius, quam abstracta, exsiccata materiam supra cineres calidos fovet per hebdomadas aliquot; ita enim in fundum albiſſimum convertitur, quod in quolibet liquore promptissime solvitur.

Sal Colcotharis. †

Colcothar perfunditur aqua pluviali, & sal digestionem unius diei vel noctis in eam ingreditur, filtratur, coagulatur. Rubedo reliqua si sexies aut quinquies iterum calcinetur & falsedo semper eluatur; tandem dulcis relin-

lin

inguitur, & vocatur dulcedo Vi-
trioli, quæ maior est si ex Vi-
triolo Veneris paretur, & præ-
s est in ulceribus malignis re-
dium.

† Colcothar est caput mortuum re- Colcothar
um ex destillatione olei Vitrioli, vel quidnam
osum Vitriolum ad summam rube-
am calcinatum. Usus salis colcotharis
arus, nisi quod nonnulli in diapho-
is id valde commendent, gran. duo-
vel tribus.

α Terra vitrioli dulcis per hunc
um parata habet tantum vim em-
icam & stipiticam, nec est vera ea
do quam aliàs Vitriolum, & omnia
continent acria. Illius usus est in
astris, & hamorrhagiis narium.

Vitriolum Vomitivum.

Dissolve vitriolum album
qua communi, filtra & coa-
repete hoc secundo, tertio

D d 3 dissol-

dissolve in aqua rosacea & co-
gula.

Aliter.

Dissolve vitriolum album
in aqua destillata: filtra: & in
vase vitreo aquam exhala, donec
cuticulam supernè contrahat.
Tum vas pone in loco frigido
ut cristallos producat: quibus
separatis reliquum humorem &
vapore: & ut supra cristallifica
hocq; secundo repete. Tertiò
cristallos in aqua rosacea disso-
ve: exhala: & ut supra cristallifi-
ca, igneq; lento exsicca.

Dosis à scrupulo uno à
drachmam semis, in haustu vini
vel cerevisiæ, aut conservâ rosa-
rum. Operatur feliciter in febris
bus, ventriculi affectibus, catar-
rhis, lumbricis, peste, &c.

† Vaca

† Vocatur à Paracelso lib. 1. de rebus
 uralibus cap. 8. (ubi agit de virtutibus Paracelsi
 trioli crudi & colcotharis) Grilla non grilla.
 la, atq; id nominis Victriolum acce-
 e secretè. Liquorem verò victrioli ad
 e bri magnos illos affectus, vertigi-
 n, phrenesin, maniam, caducum, ter-
 & quarto capite 2. de viribus mem-
 rum internorum, vocat arcanum,
 id ex Grilla extractum est: sive itaq;
 , sive hoc nomine appellaveris, perin-
 fuerit. Videatur Croll. pag. 118.

os dosis hac auctoris est nimis magna;
 rà scrupulum semis n. vix exhibetur.
 & potissimum quotidianis, quæ sunt
 ntricoli, cum aq. centaurii minoris,
 l potius in eiusdem decocto.

Est & victriolum aliud vomitivum Angeli sa-
 purgans simul, quod Angelo Sala ad- le victrio-
 ibitur, sequentem in modum paratum: lum vomit-
 cipe victriolum Romanum caruleum, tirum.
 v. redac in pulverem & supra char-
 m in loco calido sine radiis solaribus in
 lverem album exsicca, postea solve in
 .centaur. minoris, per filtrū trajice, re-
 ois fecibus liquorem lymphidū è balneo

424 TYROCINII CHYMICI

ad tertiam partem destilla. Vas in loco refrigerationi accommodum repone, concrevant cristalli, quos separatim succabis, servato tamen colore cæruleo, cristallum toties collige quoties necessitas exigit, semper videlicet destillando ad tertiam partem, & frigori postmodum exponendo, collectos cristallum serva in vitro probe occluso. Hoc victriolum per vomitum & secessum purgat corpus. Dosis à gr. 5. ad 10. in liquore aut aqua destillata appropriata; eximium est in febribus pestilentibus.

NOTA.

Universaliter in omnibus vomitiis victriolatis exhibendis, sedulo cavendum est ab asthmate, aliisque pectoris affectibus; victriolum enim crudum venenum est, suffocando enecans, & quomodocumque preparatum vix omnem suffocandi pravam deponit indolem.

Sal sive victriolum Martis.

Accipiat spiritus Victrioli, vel olei Sulphuris per campanam

nam

facti, licet non rectificati
cia una, cui immisceantur un-
e duæ aquæ communis. Huic
fitioni impone limaturæ ferri
ciam unam, in matratio. quod
feratum colloca in cineres ca-
dos, ut bulliat lentissimè spatio
x horarum. Postea infrigidari
onte permitte: & inuenies in
se generatum Victriolum, vi-
le, splendens, quod calore dis-
vitur, frigore coagulatur.

Ad asthmata etiam inveterata, & victriolum Martis
ses, aliasq; pectoris infirmitates, ex
arte subito fieri potest victriolum al-
ans hoc modo: Recipe limaturam cha-
is tenuem, puram & neutiquam pul-
rulentam unciam semis, superfunde
tiatim in scutella vitrea olei sulphuris
cāpanam facti, non rectificati drach.
s duas, statim incalescit, & totus Mars
vitur; sine quiescere & refrigerari,
nt cristalli, qui per aquam communem
D d s destil-

426 TYROCINI CHYMICI

destillatam soluti, & à fecibus per filtrationem liberati, denuò in cristallos aquae evaporata, redeunt, eorum gran. ij. vtria in syrupis pectoralibus aliquoties exhibita mirificè asthmata expediunt, id nec per vomitum, nec per secessus, sed sudoribus prorumpentibus.

Sal sive Victriolum Veneris.

Cuprum calcinatum, sive squamas cupri reduc in pulverem subtilem, quem in aceto destillato, per diem naturalem degere. Tinctum acetum per inclinationem effunde: & aliud real funde toties; donec non tingatur ulterius. Depletiones filtra & ex tribus partibus evapora & destilla: quod relinquitur in fundo vasis; ponatur in locum frigidum: sic generabitur victriolum viride, obscurum, splendens.

Al

Aliter.

Laminæ Veneris cum an-
phuris triti, ut dictum est in
alcinatione Veneris, reducun-
t in pulverem subtilem: & in
la terrea, cum sulphure trito,
alcinantur; continuè baculo
preo movendo, donec totum
phur ustum fuerit. Calx denuò
ritur; & cum octava parte sui
ponderis sulphuris triti calcina-
r: ut suprà teritur; & in aquam
ventem projicitur, baculo sæ-
us movendo, dum calx fun-
um vasis petit, donec aqua re-
geretur: quæ filtrata evapora-
r ex tribus partibus, & ponitur
locum frigidum; ut cristallos
eruleos producat, vel ex toto
raporet.

*Vide Crollium pag. 218. & seq. accu-
tius de hac preparatione precipientem.*

428 TYROCINII CHYMICI

Vitriolum Veneris & Martis hermaphroditicum.
Habetur & alia via compendiosior, quæ fit vitriolum Veneris & Martis, seu hermaphroditicum, id est, quod utriusque Veneris nempe & Martis naturam habet: ex ambobus enim conficitur, & ubi vis à Basil. Valentino Monacho celebratur. Cuius vires in medicina sunt eadem, cum hac autoris preparatione.

Sal Saturni.

Calx Saturni sive Minium perfunditur aceto destillato, vel saltem β eius phlegmate: digeritur per diem naturalem, sæpius agitando: menstruum detrahitur, aliudq; substituitur, donec omnis falsedo abstrahatur: depletiones filtrantur, & in cineribus vel arena coagulantur. Si acetum tertio destilletur à sale Saturni cum cohobiis: postea superfundatur vini spiritus, & destilletur

CAPUT XVII. 419

Siletur cum trina cohobatione :
sic virtutem acquirit admiran-
tem in sanandis diversis mor-
bis. Si eius sex grana dentur in
aëte cum vino albo : curatur æ-
r intra viginti quatuor horas.
In hydrope dantur tria grana in
vino albo, quatuor diebus con-
sumis : In colica sex grana cum
vino albo : in lepra itidem sex,
cum aqua fumarie, continuè per
octo decim dies Saccharum hoc
contra corpus sumptum, frigidi-
tatem suâ, libidinem etiam venere-
m extinguit : ac propterea uti-
lis, qui in cœlibatu vivunt.
Extrinsecus usurpatum mira præ-
stat in ulceribus corrosivis, ma-
gnis, cancris, lupo & simili-
bus. Contra putredinem oris
cum, & impetigines, ambusta,
inflam-

430 TYROCINII CHYMICI
inflammationes, tumores, & p
stulas faciei rubras, præstantis
simum est medicamentum: si cu
oleis aut aquis convenientib
applicetur.

*a supra cap. 14. factum sub titul: C
cinationis Saturni.*

*ß Verba illa, vel saltem eius ph
gmate, deleantur.*

*γ huius depradicatio nimis pon
posa est, & valdè aliena ab experienn
rerum omnium magistra.*

*δ vel mel, vel butyrum, de cuius
su prolixè Crollius pag. 274. & 275.*

*ε Castitatem præstat quidem but
rum hoc Saturni, si umbilicus & priap
eo inungantur, atq; ita desiderium fæm
inarum minuit; ast vicissim si mederi v
lis, utere Balneo Laconico, & inunctione
umbilici cum ol. nucis muscata destillat*

*ζ Hoc mirum cuiuspiam videri po
sit, cum hoc sit frigidissima natura, qu
modo tumores, durities & scirrhos dis
solvens.*

CAPUT XVIII.

438

vere possit. Attamen experientia
e ipsum nos docet, & convincit, ut ut
incipia Galenica non usq; quaque re-
ndeant.

CAPUT XVIII.

De Floribus.

Flores Benzoini. †

Enzoinum teritur, a & olla
retunda β imponitur, deinde
auditur duplici charta empore-
a, convoluta in modum ma-
xæ Hippocratis: & datur po-
a ignis γ ad sublimationem i-
neus: δ floresq; nivei sæpius
lliguntur.

Valet ad asthma, ε & omnes
monum morbos. Dosis scru-
us semis in liquoribus vel sy-
eis idoneis. Topicum etiam
medium est ad tubercula & ru-
tem faciei. ζ

hcc

432 TYROCINII CHYMICI

† hoc est, a se dulcis.

α grosso modo.

β cum pedibus.

γ arena, vel prunarum.

δ dum flores scilicet assurgunt, quae deprehendi potest, si charta admoveatur candela.

ε Si florum Benzoini drachma duae cum florum sulphuris drachma una misceantur, & ex hac mistura quantumcum mucrone cultri capi potest, cum paxillo salis in ovo sorbili, singulis diebus mane, jejuno stomacho, exhibeatur, & vitia pectoris feliciter expedienda, praesertim in phthisi, & asthmate etiam in veterata commendatur.

ζ cum unguento pomade, aut butyro Majali illitum.

Flores Sulphuris.

Parantur miscendo aequalibus partibus sulphuris & colcotharis perfecte rubificati exsiccati, & sublimando, sicut in Antime-

ni

10) spatio tamen octo horarum
operatio hæc perficitur, nec tan-
topus est igne, ut in Antimo-
10) dicetur. Secundò subliman- *Alp.*
tur cum saccharo & candi solo, ut
magis ad asthma & alias pulmo-
num affectiones conferant auxi-
um. Eit etiam hæc florum præ- *Alp.*
paratio, miscendo ad libram u-
nam sulphuris, libram unam &
semis farinae laterum: Vel ad li- *Alp.*
nam sulphuris, addendo Colco-
tharis & salis decrepitati ana li-
nam semis: Vel per se etiam *Alp.*
usq; ullâ additione.

Flores hi valdè resistunt pu-
redini, ac propterea in peste
in præservationis, quàm cura-
onis gratiâ, vel in aqua Cardui-
benedicti, vel Theriacâ vel Sy-
opo citrio, vel aquâ Melissæ, ad
E c drach-

434 TYROCINII CHYMICI

nam unam utiliter usurpant.
Præservant à febribus & epilepsia. Sudorem in luc venerant promovere. Conducunt in omnibus morbis, qui exsiccatione opus habent; in omnibus pulmonum affectibus, asthmate, tussis antiqua & recente, catarrhis aspectus defluentibus: pleuresi, colicâ: apostematibus & putrefactionibus corporis.

α Hi tamen flores propter acrimoniam non usquequaq; utiles sunt.

β per arenam ex cucurbita flores in alembicum colliguntur.

γ Sublimatio cum saccharo candido præest operi conferri; liquefcent enim una. & saccharum ebulliendo sublimationem impedit, potius miscendi sunt flores sulphuris cum saccharo candido, & vel forma electuarii, vel morsellorum sui adservandi.

*Modus oīum & 2^{us} modus ultimus omnium est syn-
crisus*

risimus, sitq; hoc modo: Cucurbita ter-
ra, ad quam prius duo alembici vitrei,
ingrui sint selecti, ita ut unus post alium
sit adhiberi, locetur prius vacua in a-
nam, qua ubi gradibus ignis paulatim
erit excalescenda, immitte sulphuris cō-
muni in frustra cōquassati manipulum u-
m, aut alterum. & appone alembicum,
debis paulò post elevari flores, si modò
nunc iuste administratus fuerit; alias si
venior is fuerit, iacturam patieris ope-
ri; Quod si itaq; nonnihil florū in alem-
bicū elevatū fuerit, illa sublato, substi-
tuitur aliter. & idem idem flores sic repe-
tis saepe alternis alembicorum vicibus col-
antur. Quod si elegantiores & purio-
res adhuc desideres, hanc florum operatio-
nem semel atq; iterum reiterare poteris.
Hos flores si in usus adhibere velis me- *Ufr*
os poteris partem quandam cum aliis,
gr. gummatis sequentibus selectissi-
in tenuissimum pulverem tritis mix-
in servare ad usum, suadente id ipsum
racelso in lib. 8. paragr. p. 232. de asth-
se, & cap. de sulphure 3. Tom. 7. p. 174.

Ee 2

Recipe

436 TYROCINII CHYMICI

*Confectio
Flor. Saph.*

Recipe ergo florum simplicium sulphur
ter elevatorum unciam unam & sem
Myrrhe selecta drachmam unam. Al
Epatici scrupulum unum. Croci gra
quindecim. Terra sigillata scrupulum
num. Sacchari q. s. dissolvatur in aq.
sar. vel pectorali. & fiat massa. ex
formetur Rotula; vel cum tragacama
in aq. rosae. dissolut. F. Tabula; aut c
theriaca extract. Electuarium. De h
ut & eorundem compositione, egre
praeipientem, vide Crollium in Ba
Chymic. pag. 229. & seqq.

Flores † Antimonii.

Electum stibium in subtile
pulverem redactum, ex alude
terreo in alembicum a rostri
pertem quidem, sed tamen
vertice pervium ad humide
spiritus emittendos, cum mob
cono, & sublimetur secundum a
tem, dando ignem per gradus
dece

cem vel duodecim horas, & ad
ores albos excipiendos : ad ci-
rinos, per viginti quatuor ho-
ras : ad rubeos, per triginta sex,
nem continuando & augēdo. δ

† Elegantiores fiunt flores Anti-
monii, si secundum Crollium ex rectoria
arenam admistam sublimantur, pa-
n. 132.

α potius in ollas artificiosè sibi in-
ambentes.

β vitreo vel terreo.

γ ignis gradus hanc florum Anti-
monii variationem prestare non possunt.

δ Flores Antimonii in medicum
sum accersendi non sunt, nisi corrigan-
tur : id quod de vitro eiusdem rectè à ve-
ris Chymiatris pronunciatum est. Primò
ut flores Antimonii probè corrigantur, habeantur flores Antimonii albi, qui
omnium more sunt, per sublimationem
cil. in aliquot ollis supernè ad orificium
curbata sese excipientibus, ceu monet
is autor, quæ via quidem est expedita, correctio.

Flores An-
timonii
non nisi
correcti in
medicum
usum ac-
cersendi.

Florum
Antimonii
correctio.

Et 3

sed

Alius modus

438

TYROCINII CHYMICI

sed felicius proveniunt, si fictilis cucurbita ex bona materia facta inferius profundum sit tubulata, eiq; postea firmius in furnum collocata adaptentur alembici cæci invicem sese capientes: itaq; quâ capiunt sint perforati: eorum sint numero sex vel plures; in summitate verò apponatur alembicus vitreus rostratus, et cucurbita regalis adjecta sit. Primum itaque ubi ignis gradibus admotis cucurbita tubulata per se vacua fuerit ignita, et antimonio trito cochleare unum paulatim & post vices est injiciendum, statim liquefit, & vi ignis tolluntur flores sursum super impositos alembicos cæcos: antimonium verò injectum est cum ferreo stilo incurvato aliquoties per tubulum movendum: Sic enim citius & velocius sursum fertur. Omnibus ritè recteq; institutis etiam ad distantissimum alembicum rostratum flores elevantur, cum aliquotâ parte phlegmatis acidi, quod in cucurbitam annexam dilapsum colligendum est, suoq; usui destinatum reservandum. Et hic sit modus florum alborum eli-

eli-

440 TYROCINII CHYMICI

& affunde illi in vitro sequentem aquam
 vitæ aromatizatam. Recipe Galangani
 Gallie Moschatae, Caryophyllorum, Cinnamon
 momi, vel Cassia lignea vera. Matricariae
 ana unciam semis, Croci drachmas tres
 Terantur mediocriter, & affundatur
 cohol vini, in lento cinerum calore Terebinthina
 Elaram extrahe, postea per declinationem
 nem aufer tinctum spiritum vini, & affun-
 funde recentem, donec amplius non tinge-
 gatur: demum omnem spiritum vitæ
 tinctum & aromatizatum, affunde Tartaro
 taro & Antimonio simul, ut dictum est
 liquefacto, addendo salis vel magisterii
 perlarum & corallorum ana drachmas
 duas: Omnia vitro clauso digerantur
 calore cinerum per duos dies. Postea
 aptato capitello destilletur lento igne spi-
 ritus vini, & remanebit in fundo Terebinthina
 Elura Aromatum precedentium cum pu-
 vere Antimonii & Tartari, abstrahatur
 tur omnia ad siccitatem, color erit insti-
 caryophyllorum: Ita habebis Antimonium
 um optime preparatum. Servetur in vi-
 tro clauso pulvis, quia in aëre resolvitur

: sine ulla formidine tuto intra cor-
exhiberi potest. Et hac est correctio
Antimonii Crolliana, pag. 132. & 133.

vi autem & rubei Antimonii flores, Flores An-
nisi peculiare quoddam instrumen- timonii fla-
m, si semper eos habere velimus, ad hoc vi & rubei
ificium construendum requirunt, quod

tâ opera supersedemus. Tandem hi flo-
s omnes, tam albi, quam colorati vo-
tivi sunt, & quidem rubei vehemen-
iores cæteris. Verum si præter illam

rollii præparationem flores ex vini &
bellis spiritu aliquandiu circulentur, o-
nem deponunt violentiam, retinentq;
lam deficiendi facultatem; violentia
nim à cruditate est, qua coctione & no-
lium menstruorum clementia mitescit.

lorum florum grana 6. 7. 8. aut ad sum-
um 10. movent blandè quatuor vel
ing. sedes, sine omni vomitu, cum ta-
en ante hanc rectificationem priorum
orum duo vel tria grana non tantum
lum perturbent, sed & enormes cie-
nt vomitus.

Flores An-
timonii o-
mnes vom-
turi sunt ni-
si corri-
gantur.

*Flores stoti-
monij solut
inferius præ-
gante.*

Ee 5

Mer-

Mercurius sublimatus.

Recipe Mercurii purgati po
salem præparatum, acetumq;
per corium trajecti.

Victrioli rubificati:

Salis præparati ana lib. unam

Salis Nitri uncias quatuor

Terantur, & misceantur simi
in mortario lapideo, cum mod
co aceto, tandiu, donec Mer
curius nullo modo appareat v
vus. Omnia benè mista pone i
cucurbitam a lutatam: cui super
pone alembicum rostri brevis
dando ignem per gradus, ut ar
tis est, per octo vel 10. horas. A
qua fortis, quæ primò effluet
servetur. Pro secundâ sublima
tione: ad libram unam sublimati
addantur salis præparati, unci
duodecim, & Victrioli unci
qua

quatuor. Si tertio: sale tantum
sublimetur.

a qualemcumq.

*Mercurij vulg
vis sublimato*
*Mercurij
in Crisalli*
formam
traductio.
Mer-
Præterea sublimatio Mercurii vulga-
hec est: Solvatur argentum vivum
ificatum in aqua forti, donec totum
orptum sit ab ea; postea solutio funda-
super vitrioli exsiccati & salis com-
nus preparati ana partes mercurio a-
ogas. & cum spatulâ lignea diligen-
subagita, cavendo spiritus acres eva-
antes. Tandem ex cucurbita sublima-
olerumq; glaciei transparentis instar
mercurius elevatur. Possemus etiam hic
mercurium in Crisalli formam, singu-
quodam processu, redigere, qui alios
nes sublimatos puritate & virtute traductio.
gè antecelleret, verum eius saltem in-
lle hâc vice sufficit.

Sublimatus dulcis. †

Recipe Mercurii purgati ut
arâ, unc. 6.

Mer-

444 TYROCINII CHYMICI

Mercurii sublimati uncia
octo.

Tere simul, & misce cum libra
una colcotharis ^a perfectè r ib
ficati. Deindè sublima ex matr
tio in arena, spatio quinque v
sex horarum. Secundò sublim
cum media libra colcotharis
Tertiò per se tantum. Qui vo
luerit, loco colcotharis uti pote
rit sale præparato. Finitis subli
mationibus, massa redigitur i
pulverem subtilem, qui aqua re
facea abluitur & exsiccat. De
sis à viginti granis ad triginta, i
lue Venerea. ^β

† qui est panchymagogon Quercu
tani.

^a Ad sublimatum dulcem confici
endum non opus est ullà colcotharis addi
tione: statim enim ac posteaquàm cui
Mercurio vivo, eo pondere, quod innu
pra

processus, fuerit conjunctus, & trituran-
 mistus, omnia corrosiva & victrioli
 salis emoriuntur, & pulvis fit dulcis;
 idq; victrioli adjectione nulla opus est,
 si velis operari dextrè, binos Mercu-
 ros junctos per se in matratio sublima,
 ore solio, idq; teritiò repetendo, semper
 rejecto Mercurio crudo, qui in extrema
 arte interdum simul vivus surgit, re-
 sistis fecibus, in fundo matrati, resistan-
 bus.

¶ adhuc recenti; in veteratam e-
 m non tollit. Aliàs evacuat & curat
 morbos omnis generis, at nec per se, neq;
 conservis exhibendus est, sed plerumq;
 massis pilularum immistus, ad concin-
 undam pilulam, integrè est deglutien-
 dus, v. g. Recipe sublimati dulcis gr. quin-
 cim vel 20, adde masse cochiarum, vel
 picuius alterius purgantis, ut diaphæni-
 nis, & c. scrupulum semis, misce; vel ei-
 us pulveri Mercurii dulcis extra mas-
 se adde gr. 4. vel 5. scammonæ prepa-
 rata, vel trochiscor. albandal. & cum sy-
 mpo aliquo fac pilulam parvam, qua o-
 mnes

Mercurius
 in certis
 vehiculis
 exhibendus

Vivus

446 TYROCINII CHYMICI

*mnēs humores electivè, sine aliqua per-
turbatione purgat, exhibetur dextere, in
omnibus affectibus, in quibus evacuat
requiritur; possit etiam hic pulvis ex
extracto panchymagogo, quod supra de-
cuius auctor cap. 9. misceri, & dari eadē
quā diximus.*

Aliter.

Recipe Mercurii sublimati un-
cias sex.

Foliorum Lunæ uncias
duas.

Tere simul; misce; & sublimā
ex matrasso, in arena Vase refri-
gerato: partem volatilem sepa-
ra; fixiorem & cristallinam tere;
& cum fecibus in imo vasis relin-
ctis, misce; secundo & tertio
sublimando, ut supra, & tandem
abluendo. Dosis à gr: sex, ad o-
cto, vel decem. Purgat suaviter,
a Viram

*a. Virum sublimatus cum Luna si-
additione Mercurii vivi in sublima-
a dulcem abire possit, dubitatur meri-
& forsitan non immerito negatur, ve-
a magis congruens videtur processus
: Recipe Mercurii sublimati elegan-
mi uncias quatuor. Mercurii vivi
gat. foliorum Lunæ finæ, & talci ana-
as duas, misce, fiat pulvis, quem sub-
a more antea dicto, idq. quatuor vi-
is, ultimum sublimatum pulverem
ge, & in matratio pulverisatum, in
nam calidam statue, per diem unum
alterum, restabit pulvis magis albi-
is, dosis à gr. V. ad XV; purgat suavi-
ac urinam movet. Non per se tamen
bendus, sed in pilulis, ut in priori
um.*

*Alius modus
et quaviam
hor.*

Manna Mercurii.

Dissolve Mercurium *a* in
a forti. Postea aquâ mari-
p præcipita: & ex cucurbita,
arenam destilla, ignem
sub

448 TYROCINII CHYMICI
sub finem augendo, ut Mercurius
ad latera vasis sublimari possit.
Vase refrigerato, fecibus
imo vasis subsidentibus abjectis
sublimatum seorsim collige:
iterum in eadem aquâ dissolvatur
& destilla, ut supra. Habebis
quendam cœlestem nive candidior
rem: cuius usus in morbis venereis
maximè: Dosis à granis
decem ad quindecim. Purgat
tantum per inferiora.

α probè mundatum.

β quâ deficiente accipe salem mercurinum, in aqua communi calida dissolutum.

γ ante usum aquâ aliqua cordiali ut rosacea, vel alia prius lavandum.

CAPUT XIX.

De Magisteriis.

Magisterium est, quando co
pu

Corpus mistum ita præparatur ar-
 Chymicâ, citrà extractionem:
 omnes eius partes homoge-
 nee seruentur, in nobiliorem vel
 substantiâ a vel qualitatis gradum
 ductæ: exterioribus impuri-
 s segregatis.

a seu consistentia.

*Vel est Ens Medicum ex toto citrà ul-
 separationem, impuritatibus duntaxat
 segregatis, elaboratum & exalta-
 tum. Huc igitur pertinent medicamenta,
 ab alteratione saltem suam perfectio-
 nem habent.*

Magisterium Tartari.

Recipe olei Tartari ex sale
 soluti & purificati uncias qua-
 tuor: & Spiritus victrioli unciam
 unam:

Quem guttatim supra Tar-
 tarum oleum in vitrum capax in-
 fundas: fiet & coagulū albissimum.

¶ f

Humi-

450 TYROCINII CHYMIC
Humiditas supernatans evo-
tur & lento calore, ad siccitatē
salis: super quem destilla ter
quater vini spiritum: atq; ita
bebis Tartarum album victri-
latum fixum. ?

Vsus eius est in omnium
scerum obstructionibus: calo-
lo: & nephritide: ictero: men-
um retentionibus: melancholia
splenis duritie: febribus: hyde-
pe: si convenienter exhibeat
Dosis à scrup. semis ad integrū

a cen docuit autor supra cap. 4.

β duas potius esse sumendas.

γ supra cap. 4. preparati.

*δ istorum duorum diversis inter
naturis pugnantium ebullitio cum calō
& tandem amica pax & coagulum.*

e vel evaporando, vel destillando.

ζ Magisterium Tartari Croclic

*Tartarus Victriolatus, ex quo gener
digestivum ad omnes obstructiones*

Modus vbi vendas conficit, eius uncia una in lib

*Pag. 115.
Virus*

CAPUT XIX.

451

ibus vini ebulliendo dissolvitur: hoc
 stea miscetur cum decocto passulato pro
 bitu, cuiusq; singulis diebus mane & ve-
 ri exhibetur haustus; vel recipe juris
 lli uncias quinque in parafide supra leni-
 m ignem calefac, adde Tartari Victrio-
 li dosin, quæ est à scrupulo semis ad
 scrupulos duos, & cum cochleari argen-
 to move diutius, donec solvatur, & ju-
 lum acescat.

¶ In obstructione renum deoppila- *Vires*
 tum certius & evidentius nullum est,
 am quod ex Victriolo & Tartaro con-
 itur. Tartarus itaq; victriolatus &
 cificum quoddam purgans hic omnem
 ginam absolunt, præsertim si sit ob- *Morbo-*
 uctio recens, nec ab impactis grandio- *rum Tara-*
 us profecta calculus: hæc enim curam *tareoram*
 am requirit. Cristallus hic Tartari i- *cure,*
 equivalet: nam obstructiones & Tar-
 tum ipsum solvit, expellitq;. Quum
 em omnes obstructiones renum sint
 tartaro, sive illa recentes, sive con-
 nata fuerint, maximè præstaret speci-
 men tale, cuius vi & potestate insit

Ff 2

Tar-

*Lut. humi-
ni prepa-
ratio.* Tartarus in omnibus humani corporis
partibus generatus mirabiliter expellere
tur, adeoque omnes obstructions maximè
pere expedirentur. Id quod de luto hu-
mano omnino sperandum esse censema-
cuius preparationem Paracelsus quidem
piscem conuenit, nuppiam tamen eius
descriptionem genuinam à multis hacten-
us desideratam & anxie questam, re-
liquit.

*Melanchol-
licæ curæ
generalis.* Hinc affertur esse chronicum con-
stitit, nec ferre fortiora aut multa reme-
dia quibus tamen ægri se diu sæpè fru-
strè excruciant. Quapropter imprimis
ut ventriculus bene coquat, laborandum
ne flatus & cruditates gignantur, alia
excrementa prava; unde illavies hæc in
venis meseraicis colligitur, quæ etiam ex-
scutini hæc, ut expurgentur sensim pro-
curandum, cor resciendum, recrean-
dum. Quapropter Tartarea & Viti-
olosa medicamenta hoc loco prius
obtinere: per ea enim in venis mesera-
icis congesta melancholica excrementa
per aluum expurgabuntur, calor præ-
terna

aturalis hepatis, & lienis contemp-
bitur. Interdum etiam vomitiones ad-
modum profusa sunt: sed utrobique pru-
dentia Medici hic desideratur, à qua cum
videantur enim in curationem momen-
tum, saepe perit omnis felicitas, nisi illa
utè & religiosè, sed cordatè suscipiatur. A-
lis in hoc casu vomitu minime formi-
dandus experientia deprehensum est.
Quod si animus deinceps contrarietur ad
urgantia specifica ibi saepe usu venire
let, ut ab exhibitione horum praesertim
utis obstructionibus internis viscerum
vix ita praevenitur, ut quasi dysenteria
obsequi videatur: huic providendum
erit corroborantibus nonnullis, accom-
modatis.

i potius ad scrupulos duos.

Ubi Tartari

Tartari vero Crelliani & Eriolati *vibriola fi*
lis, exempli gratia, usus esse potest: Re-
cipe scammonae unciam unam in mortaria
pulverem (pistillo prius oleo amyg-
dalarum autem illito; alias enim scammonis
non potest reri) reduc; extrahere cum spi-
ritu vini partes puriores seculum abjectis

¶ 3

¶ 3

454 TYROCINII CHYMICI

aufer menstruum per calorem ex balneo
 & scammones in forma pulveris in fu-
 do manebit. Huius grana. 5. 6. 7. vel
 cum scrupulo uno Tartari huius victri-
 lati exhibita, impuritates omnes feliciter
 exturbant. Proinde de hoc testatur
 facimus, quod eo ad febres praesertim
 chronicas arcanum non detur praestanti-
 us. Vel sic procede, menstruum scammo-
 nea tinctum funde super pulverem Tar-
 tari victriolati, & abstrahere iterum cali-
 re balnei; sic enim unitur essentia scam-
 moneae cum Tartaro Victriolato.

Magisterium Perlarum
 & Corallorum.

Dissolve corалlos sive per-
 las tritas in aqua, a valde acida
 facta cum spiritu victrioli. β Di-
 gere per noctem: & super disso-
 lutionem prius filtratam injice
 guttatim oleum Tartari: γ & fiet
 instar lactis. Superfunde aquam
 com-

communem, & digere: sic præ-
parabitur pulvis candidus ad
indum vasis. Aqua separatur, &
superfunditur ter vel quater:
nec omnis acrimonia separe-
tur. Tandem pulvis exsiccat
ad usum servatur. d

Margaritæ temperie & viribus
rum valde æmulantur: ac pro-
pterea spiritus cordis vitales cor-
borant: palpitationem cordis,
nimium deliquiū & vertigines tol-
lant: & merito omnibus cordia-
bus medicamentis misceri de-
bent: appetentiam Veneris ex-
stent: melancholiæ resistunt:
mentes dealbant: memoriam
confortant, & foetum in utero:
omnes prava humores in cor-
pore existentes exsiccant: & a
variis morbis omnes corporis hu-

Ff 4

man

456 TYROCINII CHYMICI

manipartes præservant. & De corallorum viribus, & in sale eorum dictum est.

a potius in aceto destillato; quam vis olim pro eo Thomas Moufetus Medicus Anglicus Practicus quondam Francofurtensis insignis, ad magisterium perlarum extrahendum vini spiritu optimo

In solvendis utatur. Minimè verò acetum quoddam perlis & radicale, ob maximam scilicet acrimonia, quâ illud imbutum, ita ut huic et acrimonia luenda vix trecenti aquæ congiis sufficerent, uti ipsemet scribit in quadam epistola ad Dn. Monavianum lib. 3. epist. medicin. à Scholzio edita. Verùm si Crolliano modo processum fuerit, nullus sensibilis acrimonia metus esse possit, cuius etiam supra cap. 17. sub titulo de sale corallorum meminimus, ubi simul acetum quoddam compositum magnarum virium, pro dissolvente admodum idoneo, adiunximus, quod huc referendam. At non tantum eo artifices contenti, cum insuper varia à variis excogitata sint, solutionum

pag. 162.

Varia solutionis menstrua.

men-

menstrua; nam nonnulli solutionem per-
 rum per spiritum Quajaci absolvunt;
 quidam per succum limonum, & liquo-
 rem betulae eam sic expediunt: succi limo-
 num expressi & depurati libras duas,
 in libris octo liquoris betulae mense A-
 prilii collecti, in olla devitriata leniter
 quunt, cui de novo addendo succi limo-
 num libram unam, destillant postea ex cu-
 rbita bis vel ter; hoc menstruum ser-
 vant in vitro probe obturato ad usus
 praedictos.

Cunctis istis menstruis palmam fa-
 cile praeripit spiritus quidam secretus
 cum suo phlegmate, si perle in marmore
 item irrita solvantur in hoc phlegmate:
 lutea postea, & a fecibus liberata cum
 auxillo spiritus praedicti infusi rursus
 precipitentur in liquamen instar sperma-
 tis tantae volatilitatis, ut etiam visu di-
 roscantur in auras abire. Haec cum spiri-
 tu vini postea extracta, vel cum eodem
 ane per retortam acta, praebent cordia-
 santarum virtutum, quantas nulla a-

Menstruum
 reliqua fa-
 cile supe-
 rans.

F f 5

liās

438 TYROCINII CHYMICI

aliàs preparatio perlarũ polliceri potest.

Dosis gutt. j. vel ij. in aqua convenienti.

ß vel communi, vel philosophico.

γ per deliquium scilicet factum.

δ dosi à gr. 5. ad 15.

ε de viribus perlarum videatur

Crollius pag. 162. & 163.

Butyrum
corallorum

Ad magisteria corallorum paranda
eadem quidem menstrua, quæ antea ad
perlarum solutionem à nobis accommo-
data fuerunt, proficiunt, nec alia esse po-
test via magisterii corallorum, quàm quæ
antea in perlis fuit. Majoris tamen lucis
gratia habetur & alia. & quidem arca-
na magisterii corallorum preparatio, quæ
illud ita efficitur, ut instar butyri in ore
liquefeat: magnum magisterium ad
menstrua inordinatè fluentia corrigen-
da, stomachoq; robur conciliandum in
morbis dissolutis, ut lient. dysenter. diar-
rhœa. &c.

ζ Videantur quoq; de his Crollius
Basil. Chymic. pag. 165. & 166. & Ans-
helm: Boerius de Boedi, cap. 154. lib. 2. de
generis

Ma-

*Magisterium, Lac, Cremor †
seu Butyrum Sulphuris.*

Recipe florum sulphuris unc. i.

Salis Tartari uncias tres :

Illisce : & superfunde

Aquæ communis libr. tres :

Digere in arena per diem natura-

am : ita ut sub finem aqua ferè

bulliat : a postea filtra calidè per

chartam emporeticam : & super-

funde aceti destillati β q. s. sic cre-

mor lacteus sulphuris paulatim

detet fundum. Separa dissolvens

per inclinationem : & reiteratis

olutionibus materiam edulco-

a. Ultimò digere cum aqua

cordiali, & exsicca : & ita ha-

bebis lac sive cremorem sulphu-

is albissimum : qui balsamum est

humidi primigenii : confortat

vires

460 TYROCINII CHYMICI
vires naturales : sanguinem puri-
ficat, morbos pulmonum, ut
tussim, asthma, phthisin & curat :
in exsiccandis catharris, vento-
sitatibus stomachi tollendis, schi-
atica & podagra summopere
commendatur esse utilis : ab a-
poplexia, peste, lepra, & nervo-
rum convulsionibus præservati-
vum egregium : hæcticis etiam
suâ confortatione prædest. Tan-
tùm pulveris cum aquis specifi-
cis commiscetur ; quantum ad
eas albicante colore tingendas
satis est. Datur mane & vespere
cochlear unum ; & ante exhibi-
tionem accuratè cum vehiculo
humido commiscetur.

† dicitur etiam supereminetia sul-
phuris. Autor aliàs huius compositionis
est Doctor Samuel Schlegel Arhaldini
Principis Medicus, à quo Comitum de

Altd

Ita Flamma hoc sibi coemisse fertur
ingentis coronatis.

α & sulphur penè omne solutum
erit.

β Crollius affundit vinum austeri-
culum.

γ seu spiritu vini.

δ Phthisis hereditaria difficulter Phthisis
ratur, imò ferè nunquam, propter al-
ius impressus avita constitutionis radi-
s, que curationes nullas recipiunt, in-
acias quidem interdum patiuntur, ne-
mpè gravius affligant, sed consumma-
s radices nupiam. Quia verò phthisis
erumq; destillationes comites & cau-
sunt, eò incumbendum, ut purgante
ecifico premissio, simul cerebrum tan-
am membrum mādans suis appropria-
& confortativis diligenter in suo vi-
re conservetur. Deinde respiciendum
est ad illapsos humores in ipsos pul-
ones, ut expectorantibus, mundificati-
is, aut si tenuis sint, incrassantibus, do-
entur. Sic butyrum hoc sulpharis est
pectorans egregium. Ad consolidanda
autem

461 TYROCINII CHYMICI

autem pulmonis ulcera balsamum habemus rubicundissimum nobilem, aliquoties expertum & comprobatum. Natus huius gutta 6. usq. ad 20. in decoctis pectoralibus quotidie mane & vespere intro sumta, pulmones putridos & exulceratos, praemissis tamen mundificantibus & expectorantibus, mirabiliter restituit, ulcera consolidat, & ad perfectam curationem disponit.

et ut aq. cinam. meliss. lavend. aq. epil. Langii, hirundinum: vel in spirit. vini.

Alius modus

¶. 199.

Hic primus modus subsequentibus duobus longè praestat; expeditiorem tamen ex Crollio lactis sulphuris preparationem sic damus: Recipe sulphuris flavirriti vel cribrati, vel florum sulphuris (qui meliores sunt) partem unam, & salis Tartari ad viriditatem ferè calcinati & fusi partes tres, pone in vitro ore capaci seu olla fictili, luto obducta collocetur in arenam, assundatur aqua pluvialis destillata ad eminent. 6. digitorum: Vitri quarta pars sit vacua, qua extra arenam promineat, subijce igne successivè, ut bulliat, lignea spatula diligenter agitur.

donec sulphur ferè omne in illis ebullitio-
nibus solutum sit, quod spatio 5. vel 6. ho-
rarum fit, tunc enim liquor rubescit, me-
diocriter saltem inspissando instar lixi-
vii: Si aqua inter bulliendum evanescit,
affundatur alia fervida, suprà pone alem-
bicum cœcum, hâc enim ratione aqua
non evaporat: Ultimò ubi ferè omne sul-
phur solutum est, & liquor rubens ad e-
minentiam trium digitorum transver-
sorum restat, tunc ita calidè filtratur, per
chartam Emporeticam, si non omnia
transcunt, ea iterum aqua communi sol-
vantur, & ut antea coquantur, & de-
filtrata calida solutione parum in alio
vitro ponitur, & confestim dum adhuc
calet, affunditur vinum calidum austeri-
usculum lente, (in ipsa autem affusione
fœtor admodum ingratus sentitur) celerè
tamen & alio vicissitudinarioq; lapsu,
(hinc ebullitio) tamdiu, donec colorem spissè
lactis acquirat. Hoc postea in peculiarivî-
tro servatur, & proceditur eodem modo
cum restante solutione calida & vino: ul-
timò omnem lacteum liquorem misce, &
pone

pone in loco tepido, donec albedo sulphuris à vino quod erit cœrulei & rubei coloris in fundum descendendo se separaverit, abstrahere tunc vinum illud tinctum per inclinationem, & affunde aquam pluvialem destillatam miscendo: stet per diem & noctem ac iterum effundatur affundendo novam: Hoc toties reiteretur, donec nulla nigredo seu impuritas in aqua amplius appareat, nec sensibilis fœtor adsit, postea post debitam residentiam & effusionem aqua siccatur lentè per se in hypocausto, & servatur instar pollinis, vel antequam planè siccat, misceatur aqua Cinamomi, vel alia appropriata, ut fiat pulvis instar vel lactis, & priusquam ad usum medicum adhibeatur, diligenter moveatur.

Aliter.

Fit etiam: miscendo sulphur tritum cum arenæ vel vitruviana æqualibus partibus: & destillando per retortam, igne mo-

moderato : apponendoq; vas
incipiens, quod acetum destilla-
m contineat. Et sic substantia
phuris destillata præcipitabi-
t in pulverem album, quem
siccabis. Hoc æ antidoto ute-
tur Princeps Auraicus contra
stem.

*æ Non hoc sed priori, quem à Comi-
de Alta Flamma acceperat.*

Aliter.

Lac sulphuris fit etiam cum
phure & arena miscendo cum
qua vitæ, & destillando in cine-
ous per retortam. Valet ad
encros Venereos, ulcera mali-
na, serpigines, lichenes, &c.

*Hæc preparatio, nec genuina est,
et etiam magni usus aut momenti; fit
im aqua quidem albicans, sed intra
corpus inutilis: Externis potius accom-
modanda.*

G g

CA-

CAPUT XX.

De Tincturis Solidi-
sculis & Panaeæis*Tinctura Antimonii.*

FAc capitellum ex cinere co-
vellato, calce vivâ, & cineribus
communibus ana: a in q
dissolve Hepar β Antimonii; c
gerendo in arena per noctem
ut ferè γ bulliat. Tincturam δ i
para: & filtra: & si placet, e p
acetum, in pulverem croceum
præcipita, ac multis ablutionibus
edulcora.

a cum aqua communi, vel vino.

β supra cap. 12. factum.

γ non ferè, sed revera in cacabo fe-
reo bulliat, &c.

δ calidam quodammodo adhuc.

e nam ϵ per se tinctura subside-
licet non tam confestim.

Pi

Pro tinctura Antimonii reponatur Vera lili
vera compositio lilii Paracelsi, ex lib. de Paracelsi
vit. long. qua tandem ad tincturam inde compositio.
extrahendam multum opera conferre po-
est. & est magnarum virium; exhibe-
ur enim ad quoslibet morbos à gr. duo-
us ad quinq. vel 6. in vino vel aqua cor-
diali: Est diaphoreticum vel hydroticum
insigne. De quo etiã vide Alexand. à Such-
en. lib. de Antim. myst. gem. p. 196. & 284

Quod si tinctura hac Antimonii Tinctura
leinceps per multa cohobia menstruo ali- Antimonii
quo idoneo, in nobilissimam essentiam exaltata.
exaltetur, contracturam inprimis ex po- Hec Ami-
lagra in articulis externis causatam se- monii tin-
iciter curat, si observatis observandis, ctura ita in
ad legitimã nempe dietam pertinentibus, summam
& corpus mundificantibus, quotidie aut spiritualis
alternis gutt. j. de tinctura exaltata cum tatem de-
vehiculo appropriato in aurora exhibea- ducta, auro
tur, & sudor vel in lecto, vel in laconico potabili rix
procuretur (id quod in declinatione con- quicquam
tractura fieri debeat.) & contractura concedit.
nulla arthritica resistit. Denique huic sulphuris
e Tinctura Antimonii dulcissima sul- vitrioli
essentia

Gg 2

phuris dulcissima.

468 TYROCINII CHYMICI

phuris Viētrioli essentia philosophicè præparata maximè equipollet viribus suis & mirabiles effectus facit. Dosis est à gr. i. usq. ad iiii. in aq. meliss. noxios humores totius corporis expellit, venerem stimulat, uterum rectificat, eiusq. motus in ordinarios sistit, & in utroq. sexu prolificam vim seminis ad liberorum generationem operatur. In aq. petrosel. idem penè præstat, sed insuper hydropem perfectè curat: Vsus autem istius essentiae aliquandiu continuandus.

Panacea + Viētrioli.

Diffolve viētriolum cœruleum, in aqua pluviali destillata calida: quam tertio filtratam lento balnei calore evaporare facies; donec cuticulam in superficie contrahat. Tum liquorem restantem calidum projice in vas plumbeum, & in quo prius bacillos β hinc inde transversos, per cir-

CAPUT XX. 469

circuitum posueris. Ita per tri-
lulum in loco frigido relinque:
ut cristallos virides ꝑ producat:
quibus separatis liquorem restā-
em decoque: & in eodem va-
se plumbeo repone: toties id re-
petendo: donec omnis liquor in
cristallos abierit. Vicarioli m.
Smaragdini coloris, his reitera-
tis dissolutionibus & coagulatio-
nibus summè depuratum reduc
in pulverem subtilem, quem spa-
tio 5. vel 6. dierum tali calore
exsiccabis, ut æstivalem Solis
non excedat: donec foris & in-
tus candidum appareat. Tum
dissolve in aqua destillata: filtra:
quod indissolubile, abjice: coa-
gula in vase plumbeo: exsicca in
hypocausto, & ad albedinem, ut
supra: reiterando hanc operatio-
nem,

G g 3.

470 TYROCINII CHYMICI
nem. usque tertio, vel donec in
dissolutione nihil maneat indissol-
lutum. Victriolum hoc candu-
m pone in matrarium firmum
figillo Hermetis munitum: quod
in cineribus ita calidis colloca-
ut solis æstivi calorem non ex-
cedat. Decimo die flavescet: vi-
gesimo reducetur in alcohol
fietq; instar sanguinis rubicundis-
simum. ¶ Vase fracto impone in
cucurbitam altam, & desuper
funde acetum tertio destillatum
ut superemineat quatuor ad mi-
nimum digitis. Superpone a-
lembicum cœcum, & per qua-
triduum in balneo tepido dige-
re, spatulâ ligneâ quotidie mo-
vendo. Vase refrigerato: quod
tinctum est effunde: aliudq; a-
cetum

etum reaffunde: digere: move:
separa toties; donec acetum ul-
terius tincturam non attrahat.
Quod in fundo remanserit, ab-
iciendum. Acetum tinctum len-
to balnei calore ad siccitatem
destilla. Manebit in fundo pul-
vis rubicundus, quem etiam ter-
tio in eodem aceto dissolves: di-
geres: separabis: destillabis: ex-
siccabis. Pulverem rubicundissi-
mum pone in retortam, adhibito
receptaculo grandi, dando i-
gnem per gradus. Primò egre-
dietur spiritus flavus, postea ru-
bicundissimus. Continuetur ignis
in eodem gradu: donec appareat
spiritus albi. Tum cessandū. Vase
refrigerato: reperies in fundo
retortæ, terram diaphanam, pu-
fam/

472 TYROCINII CHYMICI
ram, candidissimam, & quam sp
ritibus suprà dictis paulatim in
bues, digerendo, imbibendo
donec spiritus & anima propri
corpori sint restituta. Tandem
terram hanc benedictam, in a
thanorẽ, in vase hermeticè elau
so, per quadraginta dies deco
que, donec figatur. Dosis eius
granis tribus ad quinque vel sex
in morbis deploratis maximè.

† Num Panacea vera detur anxi
hucusq; inter Medicos disputatum &
conflictatum; pleriq; autem Medicorum
estimant impossibile esse eam dari, pro
pter innumeram & inexplicabilem mor
borum varietatem, reticendo luxatio
nes & alios morbos. Cheirurgia egentes
ut firmissimis rationibus demonstrare co
natur Rulandus in progymnas. q. 51. Ve
rùm questionem hanc pro huius temporis
tractu, huius vel illius individui possibi
litate & impossibilitate, metiendam non
esse

ſe cenſemus, ſiquidem ſi ἀπλῶς eam
 conſideremus de eius ſcilicet compoſitione
 & viribus propè divinis, planè de eius
 veritate, conſentientibus tot viris emi-
 nentiſſimis, conſtabit, ita ut nefas eſſe
 putemus experimentis tot præclarisſimis
 reclamare velle. Quocirca Panacea res
 impoſſibilis non eſt. Num autem ea inter
 modernos tum Medicos Hippocraticos,
 tum Pſeuſpagyricos reperiri liceat, val-
 dè & meritò ambigimus: Interim qui
 Panacaam e.g. Anwaldinam defendunt,
 firmiter aſſerunt; ipſum Anwaldum Pa-
 nacaam quidem veram habuiſſe, eamq̃
 ex Italia ab alio quodam confeſtam &
 acceptam ſecum attuliſſe, & multis etiam
 eadem in graviſſimis morbis conſuluiſſe;
 Poſtea verò, ne tandem omnem illam ve-
 ram Panacaam deperderet, compoſuiſſe
 illud pharmacum, quod apud Crollium ex
 Cinab. Croc. & conchis, pag. 123. deſcri-
 ptum extat, eidemq̃ vera Panacea por-
 tiunculam adjeciſſe, ut hâc ratione di-
 ctum Pharmacum de vera Panacea viri-
 bus participaret. Sed hanc litem non fa-

Anwala-
 dum Pana-
 ceam vera-
 ram ha-
 buiſſe ex
 nonnullis
 conſtat.

G g s ciemus

474 TYROCINII CHYMICI

cremus nostram, quin potius cuilibet suam relinquentes opinionem.

a plumbum enim magnam habet conglutinandi vim.

ß ligneos abieginos, non quernos aliàs enim atramenti instar nigresceret. & potius ceruleos.

♂ ad cuticulam usq.

1 retrò fornacem, vel in umbra.

2 vix tam citò hoc succedit.

3 hoc nihil est.

Panacea Vitrioli ab autore proposita, pene eadem est cum Isaaci Hollandi essentia vitrioli benedicta, quam habet in opere minerali: sed ut verum fatear, utraq. preparatio est admodum laboriosa & longissimi temporis. Neq. autor noster eandem unquam confecit, tantum abest, ut de certitudine eius nos confirmare possit. Itaq. ne in ignoto Pelago vela ventis committamus, hanc preparatione potius supersedere, quam eandem laboriosè venari velle, expedit. Nihilominus non vituperamus propositam in eâ vitrioli purgationem, tum etiam quomodo

modo ex hac victrioli purgatione spiritus
& tinctura elici possint: reliqua verò nul-
lus sunt momenti.

*Panacea Solaris Dia-
phoretica.*

Stomachus struthionis Para-
celsi.

Rec: aquæ Philosophicæ libr. i.

Mercurii sublimati unc: 2.

Misce: & in hac aqua solve
mercurii tantum, quantum solvi
potest. Dissolutio tardè procedit:
ac propterea opus est digestio-
ne. Solutioni adde liquoris gum-
mosi uncias duas. Misce, & destil-
la, idq; bis vel ter, donec aqua nul-
las feces post se relinquat. In o-
mnibus destillationibus adscēdet
Mercurius sublimatus, quem sin-
gulis vicibus in aquam repones.
Hæc aqua extrahitur q. essen. me-
tallo-

476 TYROCINII CHYMICI
tallorum mineralium & marcas-
tharum.

Spiritus vini Tartarizatus.

Destilla feces vini exsiccatas,
in modum aq. fortis. Aquam &
oleum separa & serva. Interim
feces ad albedinem calcina, quas
oleo suprà dicto imbibe: & ut su-
prà destilla & calcina, toties id
opus repetendo; donec oleum
fuerit clarum, ut aqua, & dulce,
nec adustionem sapiat. Ita habe-
bis quintam essentiam tartarisa-
tam, quæ corrosiva omnia ex
metallis tollit.

Solis sublimatio.

Recipe Solis per Antimoni-
um purgati & in bracteolas secti,
vel eius loco.

Solis foliati uncias duas:

Stomachi Struthionis un-
cias quatuor: Sol-

Solve: & destilla per alembicum, igne forti sub finem, ad sublimationem usq; , ut vitrum can-
deat vase frigefacto: cohoba &
destilla, idq; ter repete singulis
vicibus, quod sublimatum fuerit,
preparando. Quartò destilla lentè
phlegma, & iterum novum af-
funde ad uncias quatuor: & fac
ut prius, donec tota aqua con-
sumpta, & omne corpus exalta-
tum & sublimatum fuerit in albe-
linem exaltatæ aquilæ, β id est,
mercurii sublimati. Tunc lauda
Deum. Denuo totum sublima-
tum repone cum phlegmate de-
stillando phlegma sine adscen-
sione Spiritus.

Mercurius vitæ.

Fit, ut est in Archidoxis Pa-
racelsi, libro de arcanis, cum par-
te u-

478 TYROCINII CHYMICI
re una, vel secundum alios, dua-
bus Mercurii sublimati. Recti-
ficatur postea, & solvitur supra
marmore vel vitro, deinde con-
gelatur, destillando phlegma, &
modicum aciditatis; donec gut-
tæ in phlegma decidentes inci-
piant præcipitari. Tum amoto
recipiente & alio substituto, de-
stillatio igne moderato urgetur.
Hoc quater repeti debet: quar-
tò massa erit clara & alba.

*Conjunctio Solis sublimati
& Mercurii vitæ.*

Recipe Solis sublimati, sive o-
lei eiusdem supradicti sine phle-
gmate partem unam;

Mercurii vitæ clarificati
partes duas:

Misce simul: & lento igne de-
stillata spiritus. Quod coagulatum
reman-

emanferit, solve fupra marmo-
re: tertio folutionem & coagu-
lationem repetendo. Tum fupra
mananc materiam affunde duas par-
tes quintæ effentiæ tartarifatæ,
deftillando per alembicum ad
ariditatem ufque: reaffundendo
illam defuper toties, donec ef-
fentia dulcis deftilletur, ut impo-
fita fuit. Quo facto: fuper hu-
ius medicinæ partem unam, af-
funde partes quatuor fpiritus
vini fine phlegmate: digeren-
do, donec confumatur. Sic ha-
bebis Solis & Mercurii vitæ con-
iunctionem: cuius dofis gutta-
rum quatuor, in vino albo. Pro-
deft in omnibus morbis despe-
ratis, & iis, quorum caufa eft oc-
cultæ.

a gene

a generaliter dicuntur omnes aque fortes stygia, quod hæ perinde; ut ille ferro edomando sufficit, similiter omnia metalla corrodendo solvant, & in se absorbeant.

β Hoc non procedit.

γ butyrum potius erit clarum & album de quo sufficienter suprâ cap. 12. sub titul. Alia stibii calcinatio & pulvis emeticus.

Panacea solaris diaphoretica secundum præscriptum auctoris nostri nullo modo confici potest, ac multa sunt in hac ipsâ descriptione, quæ invicem pugnant, proptereaq; neq; vera, neq; verisimilia possunt esse. Misse itaq; hoc ipso phorobæ eidem æquivalens, vel potius majus ad-
Bezoarti- demus, bezoarticum scilicet solare clacum solare
rissimi Hartmanni, cuius confectio est
Hartman- talis: Solve aurum finum in aq. Philosophica, abstrahere menstruum in B. sæpius, usq; ad oleoformem in fundo cucurbitæ substantiam, post superfunde acetum destillatum radicum, & destilla, idq; fac, done

onec acetum planè in ea armonia pro-
 beat, quâ effusum est, & à sole omnes
 corrosivos spiritus hoc modo fuerunt ab-
 ati: tandem affunde spiritum vini pro-
 prio sale alkalicatum, & digere per quin-
 denam, postea spiritum vini eundem ex
 3. destillando aufer, & nacet oleum
 solis in fundo instar sanguinis rubicun-
 dum. Huius olei recipe unciam semis, ad
 le solutioni butyri Antimonii unc. qua-
 tuor, cum spiritu nitri factæ, (ceu suprâ
 ostensum est in fin. descript. secund. c. 12.)
 & progredere eodem modo, quo ibi in
 confectione bezoartici propositus, destil-
 lando & cohobando sæpius, donec extre-
 mo loco ipse pulvis, in igne docimastico
 calcinatus, redeat in pulverem purpure-
 um elegantissimum, earundem planè vir-
 tutum, quas de Panacæâ sua Solari autor
 hic depradicat. Dosis gran. 3. 4. 5. 6. in
 convenientibus vehiculis, in mor-
 bis venenatis & diaphoræ
 exigentibus.

Hh TYRO-

TYROCINII
CHYMICI.

LIBER TERTIVS.

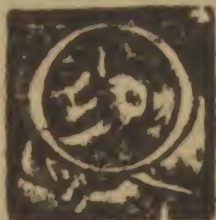
De

QVINTA ESSENTIA

CAPUT I.

De Essentia quinta
sangvinis humani.

Quinta es-
sentia vox
homonyma
est.



Vintæ essentia vocabulum homonymum est. Interdum significat quamvis speciem Chymicam crassitie materiæ elementaris, corpulentisq; fecibus exutam: ac opponitur magisterio, in quo tota substantiæ moles ferè remanet, sed exaltata & depurata. Interdum, ut nos eam hîc accipimus, denotat substantiam

tiam

tiam ætheream, cœlestem, ac
subtilissimam; è tribus principiis
cuiusvis corporis misti soluti, à
qualitate elementari sensibili,
corruptibili & mortali, per va-
rias operationes Chymicas, or-
dinatis, & in unum, seu corpus spi-
rituale, seu spiritum corporeum
coagulatis, conflatam. Dicitur
à quibusdam Medicina, *αἴθερ*:
ab aliis Elixir, ob insignes virtu-
tes, quas in præservatione cor-
poris humani à variis morbis,
exerit: ab aliis Cœlum, dupli-
cem ob rationem. Primò, quod
sicut cœlum non ex quatuor ele-
mentis; sed materiâ quadam æ-
thereâ & quinto. quasi elemento
factum, nec corruptioni ulli ob-
noxium est: ita & quinta essentia

Hh 2

vera

484 TYROCINII CHYMICI

vera, ab omnibus fecibus elementorum sit secreta : ac quantumvis non plane incorruptibilis : at tamen ad eam subtilitatem, tenuitatem & simplicitatem spirituales redacta, ut nihil heterogenei à quo corrumpi possit, in se continere videatur. Deinde quod sicut cœlum in hæc sublimitate potentius agit, rebus omnibus vitam largiendo & conservando : ita etiam hæc quinta essentia corporis humani valetudinem conservet juventam extendat senectutem remoretur, & omne morbi genus abigat.

*Essentia
quinta
sanguinis
humani
in præparatio.*

Cæterum quinta essentia sanguinis humani paratur hunc modum. Recipe quantitatem satis magnam sanguinis virorum sanorum, in flore ætatis constituto

to

orum: pone in vase circulatorio
iustæ capacitatis in B.M. con-
inuè bulliēs. donec Draco a pro-
pria caudā devoraverit. Vasis
refrigeratis materiā exime, quæ
instar hepatis erit, eamq; in par-
ticulas scinde: & per cucurbitas
altas, eodem balnei calore, ele-
mentum aqueum sive phlegma
destillatione separa. Destillatum
super propriam terram & reafun-
de & pone in B. bulliens in iisdem
vasis circulatoriis, per decem
dies ut supra postea phlegma de-
stillando & propriæ terræ reaf-
fundendo, ut supra, quinquies
eundem processum repetendo,
& ultimò totum phlegma destil-
latum reservando. Vasis frige-
factis materiam exime, & retor-
tæ amplæ inde, adhibito recipi-

Hh 3

entē

486 TYROCINII CHYMICI
ente capaci: destilla ex cineribus
elementum aëris, & igne gradua-
to. Nubeculis in recipiente di-
sparentibus ignis intendatur: ut
elementum ignis in forma olei
rubri sive purpurati egrediatur.
Sub finem sublimabit se aliquid
de sale Armoniaco. Vasis refri-
geratis: separa aërem sive spiri-
tum ab igne, sive oleo, vel blan-
da destillatione balnei, vel per
tritorium. Spiritum cum sale
Armoniaco reafunde fecibus,
digere per triduum: & per re-
tortam novam destilla, sub finem
dando ignem ad sublimationem
idoneum, ut totum sal spirituale,
vel saltem major pars sublime-
tur, & cum spiritu in recipiente
misceatur. Novum spiritum fe-
cibus reafunde: digere: & de-
stilla

tilla toties, ut supra : donec terra
privetur animâ : quod cognos-
ces, quando super laminam can-
dentem posita, fumum non edi-
derit. Notandum, antequam
spiritus animetur, debere septies
rectificari; singulis vicibus phle-
gma & feces separando : & pars
eiusdem seorsim reservari, pro
dissolvente parando, ut postea
dicetur. Nigrum nigrius nigro
calcina in reverberio, spatio
quinque dierum igne moderato,
in vase undiq; clauso : donec ni-
gredo vertatur in albedinem sub-
flavam, & tandem in rubeum
colorem. Tum terra apta erit
ad susceptionem spiritus anima-
ti. Imbibe terram calcinatam
proprio phlegmate, & per viginti

H h 4

qua-

483 TYROCINII CHYMICI

quatuor horas in cineribus digere, & destilla, hoc ter repetendo. Terræ exsiccatæ da decimam partem sui ponderis spiritus animati: digere in Balneo, quantum satis: postea humiditatem in superna destillatione blanda separa. Reaffunde nonam partem spiritus animati: digere: destilla ut supra. Deinde da octavam partem spiritus animati: postea septimam: sextam: quintam: quartam partem: tamdiu cum quarta parte imbibendo; donec terra in duplum sui ponderis accreverit. Et hoc est, quod Avicenna dicit: Scias, quod terram oportet nutriri, primò modicè aqua sua, & postea maiori, sicut videtur est in infantis educatione. Idcirco multoties contere terram & pau-

paulatim imbebe eam, de octo in octo diebus: decoque: & postea mediocriter calcina in igne: nec exadeat te opus multoties reiterare: quia terra fructum non gerit absque frequenti irrigatione. Caveas tamen, ne imbibas terram, nisi paulatim. & cum longa contritione, post siccationem terræ. Vnde in hoc est pondus ubiq; notandum, ne scilicet nimia siccitas, vel superflua humiditas opus corrumpant. Et in tantum decoque assando, quantum dissolutio exposcit imbibendo. Hæc Avicenna. Vnde etiam Geber ait: ex multiplici ergo reiteratione imbibitionis & assationis, maior pars eius aqueitatis deletur; residuum verò per sublimationem.

Hh 5

Po-

Pone itaq; terram prædictam
 in cucurbitam altam, cui alembi-
 cum cum receptaculo simul ad-
 apta rimulis diligenter constipa-
 tis, ne quid respirare possit. Et da
 ignem cinerum, spatio duorum
 dierum, quousq; fumus ille mun-
 dus & albus adscendat, & instar
 Talci ad latera cucurbitæ hæreat.
 Et hoc est, quod dicit Clangor
 buccinæ: Idcirco quantò magis
 poteris ipsum corpus subtilia: &
 cum mercurio mundo coque:
 cumq; corpus aliquam partem
 Mercurii in se hauserit & conclu-
 ferit: ipsum subtilia cito igne &
 fortiori quo poteris: donec ad-
 scendat in similitudine albissimi
 pulveris, in modum nivis, adhæ-
 rens spondilibus Aludel. Cinis
 verò in fundo manens est fex, &
 scoria

oria vituperata abjicienda, in
qua nil vitæ habetur.

Prædicti Mercurii meteorifa-
ccipe unc: unam: misce cum
septem unciis spiritus rectificati
non animati. Digere per biduum
in balneo, postea destilla per ci-
clones; deinde per balneum cum
reiteratis cohobiis; donec nullas
relinquat feces. Tandem per qua-
draginta dies circula. Usus eius
ad tinct: metall: lapidū eliciēdas.

Ex eodem Mercurio & eius
oleo fit Elixir ad desperatissimos
quoque morbos pellendos, in
hunc modum: Recipe huius
Mercurii unciam unam: cui ad-
de octavam partem sui ponde-
ris olei rectificati: decoque in
Athanore per octiduum: po-
stea imbibe cum septima parte:
&

492 TYROCINII CHYMICI

& ut supra, decoque: deinde cum sexta parte: tandem cum quinta toties reiterando, donec materia fiat instar Syrupi spissi, nec ulterius decoctione induretur. Tum per quadraginta dies decoque: & fiet lapis rubicundus, cuius dosis granum unum, vel duo in liquore appropriato.

α id est, donec omne phlegma fuerit absorptum.

β qua relictā fuit in destillatione.

γ hoc est, spiritus.

δ quod est terra residua post extraktionem animam.

ε Oleum hoc debebat esse ἀφθαρτον seu incorruptibile, sed hic positum tale non est, siquidem flammam concipit: ergo autor hic finem non assequitur. Omnia quidem in hoc processu possunt procedere: verum cum ad conjunctionem deveniatur, tunc aqua haret.

Adjungeremus hisce, commentariū loco

oco, præclara & admiranda nonnulla
anguinis humani insignia, inprimis di-
ceremus de Biolychnio illo, seu lampade
vitæ quam vocant, mirabili prorsus &
id omnem posteritatem commendabili
opificio, totius Spagyrica operationis ar-
tificio singulari: quod stupendo admodum
magisterio gravissimorum in corpore
humano sed proprio, affectuum, ac mortis
deniq; ipsius indicem in sese continet: di-
ceremus præterea de cura morborum de-
ploratissimorum magnetica ex mumia
sanguinis hominis agrotantis desumpta:
sed quoniã talia à Iohanne Ernesto Burg-
gravio jam publici juris facta sunt in li-
bello Biolychnii curis secundis auctius e-
dito anno 1611, Franckerae apud Domi-
nicum Balck, Lectorem cò remittimus,
modò tantum ex eodem eadem repetitu-
ri, & quæ minus clara sunt, stylomagis a-
perto interpretaturi annitemur. Ros Io-
vis amphibii vegetabilis in descriptione
Biolychnii est spiritus vini summè exal-
tatus, de quo mox subsequenti capite ad
vini quintæ essentia præparationem. Is
cum

492 TYROCINII CHYMICI

cum sanguine humano proprio vel eius
 cui conficiendum est hoc biolychnium, ad
 huc calente, & ex vena cordis seu basilic.
 saliente conjungitur proportionem analo-
 ga, qualis est sanguinis ad alcohol vini
 tripla, quadrupla vel quintupla. Mista
 per filtrum trajiciuntur, & in pellicano
 ansato Hermetice clauso tertiam saltem
 partem eius complexa in B. digeruntur,
 donec naturali quâdam fermentatione
 tota capacitas vasis à mixtura illa occu-
 pata, & separatio puri ab impuro facta
 fuerit. Purum quod est aurei coloris ser-
 vatur seorsim, & exaltatur per retortam
 vitream cum suo recipiente firmiter &
 continue ferruminatam, solo sphunculo
 per quem liquor intromittendus est, ad
 collum suum permeabilem decies vel
 duodecies ex B. cohobando, donec nimi-
 rum pretiosus liquor perfecte prepara-
 tus fuerit. Iste tandem adaptato ellychnio
 ex asphesto, hoc est, immuni ab igne ar-
 tificiosè paratur in lampade aurea vel
 argentea, vel vitrea radiis solaribus per
 specu-

culum concavum in lychnium coactis
 census sanitatis vel morbi certissimus
 dex reponitur. De cura morborum
 magnetica ex sanguine hominis agrotan-
 instituenda, rectè præcipit Burggra-
 ius, qui videatur. Nunc pergimus de
 odam filiro ex sanguine humano præ-
 irando præceptionem instituere. Sæpius
 utem usu venisse animadversum est,
 od inter diversos duos odio & simul-
 ites vigentes, quin etiam inter uxorem
 & maritum jurgia & rixæ odium into-
 erabile procrearint, ac alter alterum
 anta mentis averfatione ac acerbitate
 nfectatus fuerit, ut neq; præsentis vul-
 um, neque absentis recordationem tran-
 uillo animo ferre potuerit. Cuius o-
 lii exemplum memorabile est patris fi-
 ium ex conjuge legitimè natum haud
 alio modo averfantis, quam quo non-
 ulli feles reformidare, nec ullo aspe-
 ctu, vel alio sensu ferre solent, idq; is
 tum statim à partu fecisse dicitur, ium
 etiam subsequente ætate. Cum enim pa-
 ter juberetur recens natum amplecti,
 abhor-

Cura mor-
 borum ma-
 gnetica.

Philtrum
 ex sangui-
 ne humano.

τῆς ἀντι-
 παθείας
 exemplum
 mirabile
 & memo-
 rabile.

abhorruit, nec postea eius praesentiam
 eodem contubernio absq; lipothymia tol-
 rare potuit. Factum itaq; est ab amicis
 ut cum puer decennis cum aliis pueris, et
 no eodemq; habitu vestitis, inscio patri
 in convivio ministrasset, neq; dum a pa-
 tre agnitus fuisset, pristinam tamen affe-
 ctionem pater praeter omnem spem passa
 fuerit lipothymia cum algore sudore
 invadente: jussus ergo filius discedere
 perpetuo postea divortio a patre est se-
 junctus. Huius formidabilis antipathetiae
 causas conatus est reddere non nemo, se-
 nisi nos mens nostra fallit, cuiusmodi na-
 tura obsoleta seu rara, non nisi ex intima
 natura absconditis censerit, & determi-
 nari volunt, cum minus obnoxia sint ul-
 qualitatuum elementarium miscibili po-
 testati, ad causarum tantarum concurren-
 sum prorsus inutili. Nos certe, quia ani-
 malia etiam inter se infensissima in gra-
 tiam rediguntur, huic abominabili affe-
 ctui rectissimam medelam adhiberi po-
 tuisse non dubitamus. Modus est talis:

Recipe

A. L.

Recipe sanguinis ex basilica sinistri bra-
hii. & quantum opus est in tantundem
alcohol. vini opt. per infundibulum, e re-
sa salientem eius persone, qua ab altera
odium patitur: digere bene clauso vitro
per plusculos dies, postea destilla ex B.
vaporoso per alembicum ad siccitatem,
Eius aque destillate exhibe alteri perso-
ne, qua odium alit in vini huiusq. vino
ventriculo drachmam j vel duas, aliquo-
ties repetendo, & mirabili admodum
metamorphosi animi disidentium con-
ciliabuntur, omniunq. rixarum fomites,
seu irritamenta cessabunt, modo prater
hanc medicinam etiam piorum consola-
tiones, & jucunde suasiones accedant;
malevolorum vero obstreperorum gan-
nitus abarceantur. Hac ratione conjuges
sæpè furis in perpetuas lues agitatas,
redintegrato pristino favore in indivi-
duum amorem rediisse, explorata & to-
ties confirmata experientia fidem fecit.
Sequitur jam oleum sanguinis humani
ad caducum etiam inveteratum sanan-
dum per quàm celebre: Recipe sang. ho-

Modus ani-
 mos etiam
 inter con-
 iuges dis-
 sentientes
 conciliandos
 commendat
 primum.

Oleum san-
 guinis hu-
 mani ad
 caducum.

I i

min.

498 TYROCINII CHYMICI

min sanor: & juven: venas primo ve
 incidentium satis magnam quantitatem
 adde alcoholis vini præstantissimi parti
 tres, & in cucurbitis probe munitis
 ventre fini equini digere putrefaciendo
 per quadraginta dies, deinde destilla
 cineribus per alembicum, & prodit, un
 cum aqua, oleum elegans, separa phle
 gma ab oleo destillando per B. lene, oleum
 postea per retortam è cineribus rectific
 per se novies repetendo eandem destilla
 tionem, admodum nobile fiet oleum, cu
 ius scrupulus semis in aq. pæon: singul
 diebus per mensem integrum à luna no
 va incipiendo epileptico exhibitus, pra
 tereaq; singulis novilunius semel per in
 tegrum annum scrupulo integro repeti
 tus, si diæta ratio simul habeatur exqui
 sita, certissimè morbum tollit, maligni
 tatemq; totius corporis expellendo: si
 non minoris excellentiæ & virtutis est
 balsamus sanguinis humani simili fere
 modo conficiendus, qui talis est: Recipe
 sanguinis hominis sani libram unam,
 alcoholis vini optimi uncias duas, post
 dige-

Balsamus
 sanguinis
 humani in
 signis.

digestionem debitam, destilla ex B. bis, deinceps repete totius digestionem in simo equino per sesquimenssem, aut septimanas plures, donec videlicet aqua appareat gemina, inferior rubra, superior alba, quas ambas separatim serva, utraque in caduco, capitis doloribus inveteratis, aliisque cerebri affectibus insignem præstat usum, memoriam confortat, spiritus animales recreat, loquelam vel impeditam, vel amissam restituit, venena expellit, angustiam pectoris ampliat, pulmones impuritatibus infarctos expedit, sanguinem purificat, ac inprimis nervis mirifice opitulatur, aliosque usus in tota medicina, observatis ubique, cæteris ad bene medendum necessariis, exhibet. Dantur in vehiculis appropriatis, vel etiam in vino utriusque ana gutt. 6. ad 12. usque. Huius generis Aqua sanitatis. est aqua sanitatis quam vocarunt Veteres. Recipe sanguinis humani juvent: & curnosi libram unam, adde succi florum chelidoniae majoris, & mellis virginiei, seu primi, prius tamen
1 i 2 despu-

501 TYROCINII CHYMICI

de humore tantundem, salis torrefacti
manipulum unum, misce: addendo pul-
verem Zingiberis, macis, caryophyllor: ca-
libar, galanga, mastice, cardamomi, gra-
norum juniperi, cinaomoni ana unciam u-
nam semis. Xilolapès drachmas quinque
musci opitenti, ac ambr. gryf. in aq. rosar.
dissolutor: ana scrupulum unum. Re-
condantur omnia in phiola Hermetica
clausa eandem subtus terram defodiendi
per mentem, postea destilla, & quoslibet
liquores auctus ignis gradibus, successive
egrediente, serva. hisdem usibus inser-
viunt, quibus præcedens balsamus: com-
mode itaq. ad eisdem affectus applicatur

¶ Balsamus
ex sanguine
humano
Antipodag-
gicus.

Perio ex sanguine humano balsamu
quoque elicitur antipodagricus, infinitu
elocis dignissimus, & toties ab eruditiss
Spagyris singulari cum successu in debel-
landa podagra adhibitus, eius modus ta-
lis est: Recipe sanguinis humani adhuc
calentis salis maris nam quantitatem, id
est, duas vel tres meiretas, putrefac in
B. clauso vitro per integrum novēnium,
vel etiam dies plures; deinde destilla per
rector-

retortam ex arenis, observatis tamen ignis gradibus, omne quod prodibit collectum, serva, & lenio R. calore per alembicum phlegma evoca, reliquum ex arena pelle per cornutam, enanabit oleum rubicundum & satens, elevato, ad spondilia colli, sale proprio volatili, quem diligenter custodi. Oleum vero recens per colcothar ex retorta igne arena aliquoties a recenti colcothari destillando: in quo probè correctio, tandem solze prædictum salcm & serva. Est balsamus mirandarum virtutum in paroxismo podagricis, eo inungatur in eum affectum sex diebus continuis, quotiens bis vel ter; sistitur rezera dolor, tunc eris simul & rubedine, si quâ fuerit, evanescente, & naturâ per secessu crebriores, reliquum quod noxium est, expellente.

Similis prorsus virtutis seu effectus sunt Olea ex olea ex sanguine cervino & hircino, sanguine cum suis propriis salibus, in eum communitur sanguine existentibus, eadem huiusmodi de xipacia præparata, nisi quod ex prædictis animalibus, interiora viscera phleg-

11 3

monstru

302 TYROCINII CHYMICI

monum, cordis & hepatis, prius particu-
larim dissecta, unà cum sanguine putre-
facienda sint, ut exinde nobilior quoque
earum partium essentia simul eliciatur.
Horum omnium etiam insignis usus est
in contracturis, à quibuslibet causis pro-
venientibus: magnam enim potestatem
resolvendi habent, quam inprimis sal
volatile conciliare videtur. His omni-
bus tanquam appendicis loco annectimus
duplex arcanum, unum sanguinis, alie-
rum verò Tartari. Arcanum sanguinis
humani, à Paracelso lib. 3. de nat. rerum,
qui est de conservatione rerum naturali:
mirificè commendatur. Parandi modus
est talis: Recipe sanguin: human: puri &
synceri libram unam vel duas, relinque
in vase ligneo non metallico, donec o-
mnis aquositas sponiè sua sine ulla alia
motione separata fuerit, quam decanta:
super sanguinem coagulatum, & ad
magma quoddam redactum funde salis
communis spiritum, seu aquam, ut vo-
cat Paracelsus, & continuò hac eadem
cum sanguine mista eundem rubori pri-
stino

Arcani
sanguinis
humani
prepara-
tio.

lino restitutum, postea nunquam putre-
cere sinit, sed perpetuo conservat in vi-
gore. Hoc arcanum fecibus, post aliquot
dies remotis, vocat Paracelsus balsamum
super omnia balsama, proptereaq; in me-
dicina vehementer commendat. Eius au-
tem usus in renovando sanguine per u-
niversum corpus precipuus videtur esse:
ideoq; in hydropo, qui sanguinis stagnantis
& quasi corrupti cuncta est, omnium
maximè commendabile fore dubium non
est ullum. Est enim hydrops à sale mi-
crocosmico resoluto, ac limites suos egre-
diente, sanguinūq; massam à statu inte-
gritatis in pejorem aquam videlicet re-
ponente, quia igitur ad arcanum hoc in-
primis salis spiritus assumitur, iūq; aliàs in
hydropis, morbi nempe contumacissimi e-
radicatione felicissimè usurpetur, conse-
quens est mundificationem sanguinis ab
utroq; nimirum à spiritu salis & sangui-
ne pro spiritu salis rectificatio, multum ad-
juvā. Caterum preparatio spiritus sa-
lis ad hanc extractionē à Paracelso adhi-
bitus, in ipsius Chir. mag. l. 2. tract. 3. c. 2.

Spiritus
soli per
Paratio.

docetur, quæ talis est: Recipe salis communis albisissimi aliquoties fusi quantum placeat, (ideò autem fundi debet, ut per istas fusiones salis, etiam si purissimum spiritus arsenicales pereant) illius pulverem cum succo raphani expresso misce & agitando solve, post resolutionem cum silicibus, vel laterum pulvere ad salen triplo vel quadruplo ex retorta igne nudo, & postremò vehementiori destilla, destillatum cum optimo spiritu Victriol rectificato analogis partibus conjunge, & quinquies per cornutam rectifica. Hic est spiritus, vel aqua salis, quam Paracelsus ad comminuendum Solem, ut postea iunctura extrahi possit, & ad arcanum sanguinis commendat.

Philosophi:
cum arca:
num Tar:
tari.

Superest extremo loco nullò modo prætereundam Philosophicum arcanum Tartari quod vocant: compositum quiaem: sit enim ex triplici tartaro minerali, vegetabili & animali: sed magnarum virtutum. Eius descriptio genuina hæc est: Recipe Tartari albisissimi libram unam, adde salis petra finissimi libram semis:

semis: pulverisentur tenuiter, & affuso
alcohole vini correctissimo, ut quatuor
digitis supernatet, obstructisq; diligenter
orificiis macerentur in B. vel fimo tridui-
um integrum, postea per alembicum de-
stilletur leni igne spiritus vini, qui simul
& seorsim, cum residentia reservetur.
Deinde mense Majo accipe sanguinis ho-
minis sani & integrè juvenescentis,
quantum satis est, exsicca in arena donec
in pulverem redigi queat: ex quo cum
spiritu vini, antea ex Tartaro & nitro
destillato, extrahe tincturam crebris af-
fusionibus & destillationibus, donec nem-
pè libram semis extracti sanguinis ha-
bueris: residuos autem à sanguine facies,
tanquam inutile magma abjice. Ab hac
tinctura leniter per alembicum spiritum
vini evoca, & tandem balsamum seu
mumiam sanguinis in fundo restitatem,
in cineribus exsicca, ut penè pulverisare
possit. Deniq; spiritum vini hâc destilla-
tione evocatum affunde reservato Tar-
taro & nitro simul junctis, & relinque
aliquandiu, ut puriores partes in spiri-

506 TYROCINII CHYMICI

rum vini transeant, impuriore verò
 relinquantur, quibus invicem probè be-
 neg. disjunctis, rejectis nempe fecibus, im-
 pregnatum à Tartaro & nitro spirituum
 vini junge cum pulvere balsami sangvi-
 nis paulò ante factò, & statue juncturis
 benè munitis in capaciòri cucurbita in
 B. per duodecim dies, postea paululum
 bulliente B. per alembicum abstrahere men-
 struum, remanente in fundo pretioso ar-
 cano Tartari. Eius guttula aliquot usque
 ad scrupulum semis, vel etiam plusculum
 in convenienti liquore exhibita, subinde
 repetitâ eâdem dosi, obstructiones omnes
 totius corporis expediunt, inprimis verò
 hepatis & mesenterii, hydropem aufe-
 runt, febres, nominatim quartanam, tol-
 lunt, pleuritidi unicè auxiliantur, siim
 levant. Externè, præter usum internum,
 herpeti, ac quibusvis æsthiomenis, pustu-
 lis faciei morphae non absimilibus, men-
 tagra; illiùm mirabiliter hoc arcanum
 medetur. Atq. hæ sunt præcipuæ ex ipsa
 Anatomia Medica petita sanguinis hu-
 mani præparaciones, non nisi sensu, ra-
 tione

ione & experientia impragnata; secus
utem sentientes non moramur, quippe
nicè confidentes nos non malam grati-
am inituros apud eos, qui natura myste-
ria perscrutantes nec in minimis, nec in
mediocribus acquiescunt, sed etiam ad
obditiſſimā usque penetrare allaborant.

CAPUT II.

De quinta vini es-
sentiali.

PONE vinum generosum^a per
mensem in vētrem equinum,
vel eius vicariū, in vasis circula-
toriis justæ amplitudinis. Postea
destilla in B. M. spiritū in cucur-
bitis altis, quem quater rectifica-
tum singulis vicibus separando
phlegma, septies adhuc destilla;
ita ut ex libris quadraginta vini,
unā separes spiritualiorem (nam
quod

508 TYROCINI CHYMICI
quod inter spiritum & phlegma
destillatur, aqua ardens est) spiri-
tum vase vitreo semipleno pro-
bè obturato ne respiret, serva lo-
co frigido. Interim phlegma de-
stillat, residuum, usque ad mellis
liquidi consistentiam. Quod pro-
lectum est, redde fecibus: & ite-
rum lento balnei calore tres par-
tes evoca: & deinde cucurbitam
exime: & pone loco frigido, ut
cristallos producat: quos ab o-
mnibus sordibus elutos toties
dissolves & coagulabis; donec
aquæ limpidissimæ glaciem æ-
mulentur. Interim si artis vim &
oleum pingve & combustibile è
vino quæris: phlegma à cristal-
lis separatum in B. usq; ad mellis
liquidi spissitudinem destilla: po-
stea in retorta per arenam pelle.
Aqua

Aqua oleo flavo mista prius c-
redietur : deinde oleū rubrum :
ultimò resina. Cristallis minutis-
simè tritis superfunde spiritum
superius servatum : digere in B.
per triduum : postea in arena de-
stillata : toties eundem processum
repetendo ; donec spiritus per-
fectè propria anima imprægne-
tur ; & corpus planè aridum su-
per laminam candentem posi-
tum fumum non edat. Tum cor-
pori & prius, ut artis est, calcina-
to superfunde octavam partem
sui ponderis spiritus animati :
digere & destilla ut prius : dein-
de da sextam partem spiritus :
postea quintam : deinde quar-
tam, toties cum quarta parte
continuando, donec major pars
corporis super laminam canden-
tem

310 TYROCINII CHYMICI
tem posita in auras abeat. Tunc
impletur, quod Morienus dicit.
Hoc quoq; te scire decet: quod
anima citò corpus suum ingre-
diatur, quæ cum corpore alieno
nullatenus conjungi potest. Ha-
bito hoc signo, vasi superpone
antinotorium: & da ignem cine-
rum spatio duorum dierum, do-
nec sulphur vegetabile 3 spondi-
libus vasis instar Talci adhæreat.
Huius sulphuris accipe unciam
unam. Spiritus puri uncias 4:
misce & digere per diem natura-
lem: deinde destilla in cineribus
cum cohobiis; donec totum
corpus adscenderit. Tunc bis
per balneum bulliens destilla &
per sexaginta dies circula: sepa-
ratâq; hypostasi, quæ circa fun-
dum Pelicani hærebit, serva quin-
tam

am vini essentiam, ad infinitos
norbos curandos, tam interiùs
quàm exteriùs usurpandam.

Potest etiam hæc quinta vini
essentia breviori tempore perfici.
Imò cum hæc ederem: præ-
sentibus & spectantibus quibus-
dam meis discipulis, spatium quin-
que septimanarum eam absolvi:
& auri tincturã rubicundissimam
eâdem elicui. Multæ enim sunt
viæ, teste Gebero, ad unum effe-
ctum & unum intentum. Non
possum autem non satis mirari
hoc loco: spiritum vini Gallici
aut Germanici circulatum, mira-
bilem illum odorem non refer-
re, quem Baptista Porta vino
Neapolitano tribuit his verbis:
Tunc resera osculum, & si foras
mirabilis fragrantia manabit, cui
nulla

512 TYROCINII CHYMICI

nulla res comparari poterit : sci-
 to te optimum finem assecutum
 Quod si odor vel color non re-
 sponderit : reclude vas, & iterum
 ad circulandum repone, donec
 signum assequaris. Atqui nec Ita-
 licus vini spiritus, teste Rubeo
 tali præditus est odore. Ille enim
 cap. secundo, sectionis secunda
 libr. ~~sin~~ de Destillatione in hunc
 modum scribit : Vtinam viveret
 nunc vir clarissimus, medicusq̃
 præstantissimus Eustachius San-
 cto Severinas. Is enim, ut de me
 taceam, experientia ipsa, quam
 fecerat diligentissimè testari pos-
 set, aquam ardētem si non men-
 se solūm integro, sed duobus at-
 que etiam tribus mensibus, imò
 vel anni toto circulo, ut Rai-
 mundus præscribit, ageretur, ad
 id

Id odoris suavitatisq; nunquam
serventuram, ac potius calidior-
em indies, acrioremq; fieri, ut
quisquis velit, facile potest ex-
periri & ratio ipsa ab igne ac
motu desumpta persuadet. Quam-
quam illud non absolute de aqua
ardente simplici ac pura ut po-
steriores putarunt, Raimundus
intellexit, sed de ea, in qua disso-
lutum fuerit metallicum corpus.
Sanone enim secundo primi li-
bri sic scribit: Hæc verò quinta
essentia sic circulo acta & rectifi-
cata, non illo prædita odore fue-
rit, nisi corpus sit destillatum in
eâ. Vnde constat; Portam talem
quintam essentiam vini non è
fornaculis, sed ex scriptis Lullii
& Rupe-scissæ malè intellectis
depromsisse.

Kk

a quale

514 TYROCINII CHYMICI

a quale est Hispanicum.

¶ ut quarta pars maneat.

7 in phlegmate vini rectificati.

¶ ipsi seu sali per ignem rota ad a
bedinem usq.

¶ & levi calore balnei destilla, pri
digerendo, prodit solum phlegma insip
dum, postea adde septimam partem spir
tus animati.

¶ hoc est, terra foliata alba.

Quinta vini
essentia
composita.

Est & alia Quinta vini essentia pr
paratio, cuius etiam in precedenti capi
mentionem fecimus, sed composita magi
ex vino scilicet generoso & urina à pu
ris 12. annor: aut circiter natis vinu
bibentibus, qua ad aurum potabile con
ciendum egregiè valere creditur. Eius
apparatus genuinus talis est: Primò fi
ex generoso vino spiritus seu alcohol sin
omni phlegmate, hoc modo: generosus
vinum quale est Hispanicum primò i
clauso, sed capaci vitro aliquandiu vel i
fimo, vel in eius vicario B. M. digeritur
postea ex eodem per phiolam spiritus de
stillatur, usq. aliquoties per eandem phi
la

lam rectificatur, donec nempe ad summam tenuitatem pervenerit. Huius libra dua miscetur cum libris sex recentis vini eiusdem generis, & per phiolam denuò eadem quantitas librarum nempe duarum non plus nec minus destillando prolicitur: atq; ita deinceps posterior quantitas duarum librarum cum recenti vino septies vel octies semper addita ac toties destillata, libras duas alcoholis vini spirituosissimi & fortissimi tandem deponit, reliquo vino, ad residuos spiritus vinosos exinde alias destillandos, reservato. Iste verò spiritus diligentissimè in vase vitreo Hermetice clauso adservandus est. Deinde colligatur urina à pueris 12. annor: aut circiter natis vinum bibentibus: eius sufficiens quantitas in cucurbitis probe munitis simo equino putrescant per 40. dies: Finito putrefactionis tempore destilletur urina ex arena per alembicū in receptaculum majus, donec omnis humiditas ablata fuerit. Destillatum porrò tertio à capite mortuo rectificatur per cohobia, ut exinde spiritus postea iuste elevari possit.

Kk 2

Ee

516 TYROCINI CHYMICI

Ex phiola igitur prolixioris colli cum su-
 alembico & recipiente. juncturis undiq;
 probè dextrèq; munitis, ac per spongiam
 oleo olivarum parcè imbibitam. & levi-
 ter expressam. in colli orificio statumina-
 tam, per B fervens destillatio institua-
 tur: elevabitur spiritus urinae instar cri-
 stalli ac alembici spondilibus adhærebit
 nullà concomitante humiditate aqueâ
 sed solo spiritu volatili prodeunte. He-
 verò destillatio ad completam elevatio-
 nem totius spiritus continuanda est. Fe-
 ces, post spiritum in phiola residue abji-
 ciantur. Quod autem supernè sublima-
 tione producit cum aqua pluvia destillat.
 solvitur & colligitur, similiq; modo ex
 phiola, ut prius, per spongiam oleosam
 destillatur, idq; sexies repetitur semper
 recentem aquam destillatam submini-
 strando. Hic deniq; ad summam purita-
 tem deductus spiritus, inq; phiolam Her-
 metice clausam conditus, per quindenam
 lento calore balnei roridi digeritur, do-
 nec totus in liquorem lymphidum solutus
 sit: huic postea additur æquale pondus
 spiritus

spiritus vini supra facti & correcti, ac
ambo in frigidissimum locum positi, ela-
pasa hora una vel altera, in albidissimum
salem coagulabuntur. Qui sal denuò per
lentum calorem balnei vaporosi in phio-
la Hermeticè sigillata spatio 20, vel 30.
dierum in liquorem vertitur: ac is ex-
tremo loco per alembicum protè firmiter
adaptatum ex B. semel atq; iterum
rectificatus, tandem fit excellens men-
struum, quod est sine omni corrosivo &
fæctore, ad auri solutionem, ac liquorem
inde conficiendum maximopere desidera-
tur. Calcinetur prius aurum per argen-
tum vivum & flores sulphuris, ceu docet
autor (supra cap. 16. lib. 2. sub titul. calci-
nationis Solis, ut transeat in calcem te-
nuem, quæ deinceps tenuissima fiat per
Mercurium sublimatum purum, sæpius
nimirum eundem ab illo sublimando, do-
nec aurum spongiosissimum redditum in
massam majorem & raram excreverit.
Cum prædicto itaq; menstruo hæc Solis
calx subtilissima lento igne solvitur in
solutionem instat sanguinis rubentem &
kk 3 quæ

Solis ole-
um rubi-
cundissi-
mum.

qua deinceps per mensem clauso vase di-
geritur, abstractoq; ex lentissimo B. spiri-
tu solvente. (in eodem usus in posterum
adhuc dum & perpetuo quasi sufficiente)
aurum manet in forma olei rubicundis-
simi, suavem odorem de se spargentis, &
in quolibet liquore solubilis. Idem verò
oleum exaltatur, seu purius activiusq;
redditur, quando nimirum spiritu à cor-
pore separato, sola tinctura, in quâ po-
tentissima vis duntaxat, residet, per a-
lembicum elevetur. Solutionem itaq; So-
lis non per B. destillamus, sed per are-
nas ex vase humili igne aliquantulum
fortiori: Sic enim post primam partem
menstrui, cum reliqua eius parte, ipsa au-
ri tinctura per alembicum transit instar
sanguinis, relinquendo post se in fundo
vasis terram nigram, aridam spongiosam
& levem: Ipsum autem menstruum,
quod cum tinctura Solis produit per B.
saltem tepidum ex phiola cum alembico
separamus. Hoc igitur est aurum pota-
bile, non illud quidem philosophicum &
& verum, seu unicum: ab illo enim hoc
sepa-

CAPUT III.

519

paratur multis modis, ac longè aliud
 est, neq; hoc idem iustissimam veri aurè
 stabilis deceptiōis sustinere potest, re-
 ucitur nimirum, & cum corpore suo de-
 uo in gratiam redit, quod planè alie-
 um est à vero auro potabili. Potest a-
 n usu medico idem penè prestare, quod
 aliàs de auro potabili sperandum esse cen-
 sent Chymiatrī, quantumvis hoc nostrum
 regat remissius, nec exaltatis seu astrali-
 bus morbis aequè medeatur omnibus.

CAPUT III.

De quinta Corallo-
rum essentia.

PRImò destillanda est magna
 aceti acerrimi a quātitas cum
 separatione phlegmatis ad hoc
 opus inutilis; novū singulis vicib;
 bus, super priores feces destillan-
 do, donec centum circiter libras

Kk 4

aceti

320 TYROCINII CHYMICI
aceti per B. optimè rectificat
habeas. Requiruntur etiam tri-
ginta ac minus libræ corallorum
rubeorum in pulverem subtilem
reductorum: matraria item plu-
rima, ampla: colli proluxioris:
quibus singulis libra una corallo-
rum imponatur, acetum paula-
tim & per vices, propter nimiam
ebullitionem affundendo; donec
ad quatuor aut quinque digitos
superemineat; perq; diem natu-
ralem in B. digerendo; usq; dum
acetum dulcescat, & colore fla-
vo imbuatur. Tunc menstruum
decantandum, novum reafun-
dendum; donec dissolubile dis-
solutum fuerit. Menstruum β per
B. ex cucurbitis altis repeta-
tur: & ad singulas salis libras,
unciæ duæ aceti affundantur &
destil-

destillentur: deinde uncia qua-
tuor addantur: postea sex: ita
aulatim & per vices alendo,
eundemq; infusiones de uncia in
unciam minuendo: donec ace-
tum tam acre atque impositum
fuit, destilletur. Phlegma omne
insipidum destillatum asservan-
dum. Salia: sale aceti armonia-
to imprægnata in vapore calen-
tis balnei fermentanda ibidem:
donec odor gravis, & color a-
ster appareat relinquendo, quæ
veræ putrefactionis sunt indicia.
Cumq; hæc apparuerint: sales
resoluti calidè in retortas impo-
nendi: eò quod statim in frigido
congelentur: & per balneum va-
porosum vel cineres phlegma
separandum; donec vapores si-
ve fumi albi conspiciantur. Tunc

K k 5

ces-

522 TYROCINII CHYMICI
cessandum: & destillatio per are-
nam in reverberio clauso conti-
nuanda usque dum omnes spiri-
tus egressi fuerint, & oleum ru-
brum sanguinis instar guttatim
effluxerit. Feces servandæ ad u-
sus, ut postea dicetur. Liquores
omnes destillatos odoratissimos,
& instar aquæ ardentis ꝓ flam-
mam concipientes pone in cu-
curbitas altas, & lento balnei ca-
lore à phlegmate separa: & loco
frigido in vitris probè obturatis
serva: postea igne aucto, phle-
gma urge, & ab oleo separatum
ad usus repone. Interim feces
superius reservatas calcina in A-
thanore, spatio quinque dierum,
in vase undique clauso, uti Ge-
ber lib. primo Summæ, cap. quin-
quagesimo, sequentibus verbis
docet,

ocet. Modus itaq; calcinationis spirituum est: ut eis ad fixationem approximantibus, administretur ignis successivè & paulatim illum augendo, ne fugiant: quousq; maximum eos tolerare ignem contingat, & vas eorum sit rotundum, vitreum, benè spissum, ne fundatur undiq; clausum: & ut inquit Lullius, ne inflammationem prætet: Aut secundum Alphidium, spiritus dispergantur per aëra: q̄ quæritur enim non fieret. Postea vase aperto detur ignis per gradus: ut feces nigræ cineritii coloris fiât: à quibus sal eliciatur cum phlegmate priori reservato, q̄ filtretur & coaguletur. Postea eundẽ salem dissolve in phlegmate posteriori servato: donec purum evadat, q̄ calore moderato exsicari

524 TYROCINI CHYMICI
cari debet. Huius salis recipe
uncias duas: & digere in B. per
triduum: postea levi B. calore
destilla aquam inspidam quam
seorsim serva. Reitera eandem
operationem; donec sal in du-
plum sui ponderis, proprio sale
armoniaco impraegnetur & au-
geatur, vel etiam paulo plus, vel
donec spiritus tam acer aut for-
tis destilletur à suo sale, atq; cum
impositus fuit. Tum sal in vase
idoneo pone ad sublimandum
in cineribus spatio duorum die-
rum dando ignem per gradus.
Ita sublimabitur ad latera vasis
materia candidissima, instar ni-
vis, quæ dicitur verum Philoso-
phorum Sal Armoniacum. Hu-
ius Salis Armoniaci recipe un-
ciam unam, spiritus ^θ rectificati
unc.

inc: quatuor: Misce simul & per
biduum digere: deinde destilla
cum cohobis; donec totum sal
cum spiritu adscenderit. Hæc
materia triuna circulari debet;
donec exaltatio voto responde-
at. & Sic habebis quinta n Coral-
lorum essentiam: coelestem sub-
stantiam, ab omni fece terrenâ
immunem, Mercurium vegeta-
bilem & mineralem, Clavem
Philosophicâ solidissimâ & quæ-
vis corpora aperientem, ad me-
dicamenta virtutum admiranda-
rum paranda, modo omnibus
veris Philosophis noto.

a Et in salis corallorum prepara-
tione, eorundemq; magisterii confectione
supra cap. 17. & 19. aceti etiam acerrimi
loco menstrui adhibitionem minimè for-
midandam esse ostendimus; Sic nec hic
erosionem aceti veremur, siquidem ex
Galenî

526 TYROCINII CHYMICI

Galeno ipso edocti, multa eiusmodi intra corpus tutò propinari, quæ foris corpori admota & rubescunt & erodunt, & crustas inducunt. An verò acetum crudum acerrimum, quo coqui passim utuntur, minoris acrimonia erit stillaticius majoris imò efficacia propter crassitiem suam, quæ magis adhaeret, & diutius infestare potest. Modo ita procedatur cum supra cap. 17. sub tit. sal. Corall. innuimus.

Id est, decantationes omnes.

Yacere relinquitur in fundo sal. qui est corpus corallorum per acetum solutum.

Recentis acerrimi.

Corallorum nempe.

Si cum isto spiritu ardenti corallia alia pulverisata conjunxeris, & in calido aliquandiu reliqueris, extrahitur tinctura corallorum vera, quæ postea à menstruo hoc separato, inq. liquorem reducta, egregium est mundificativum sanguinis; dosis gutt. 3. ad 10. usq. melius verò procedit extractio, si corallia prius cum sale petra calcinentur, & discontinentur, ac dein à sale petra per abluitionem librentur.

⁊ spiritus ardentis drachmam
⁊ ardentis scilicet. (semis.

saltem est biuna.

x id est, clarissima evadat.

⁊ scilicet gemmas, cristallos, coral-
lia, ⁊ c. non metalla.

Sal quidem ⁊ magisterium corallo-
rum in medicina maximè utilia sunt:
longè tamen præstat eorum quinta essen-
tia, qua nempe est interior ⁊ purior suc-
cus seu liquor per multas solutiones ⁊
digestiones tandem inde extractus. Cu-
iusmodi apud varios sunt varii: sic Pe-
notus quintam essentiam ex margaritis
(qua eiusdem confectionis est cum coral-
lis) sic extrahit: pulverisa margaritas
(corallia verò crasso modo tunde) ⁊ in
vino albo calido lavabis, deinde in opti-
mo aceto destillato in Sole solves vitro
optimè obturato, ita tamen ut singulis
tribus diebus renovetur acetum, ⁊ ef-
fusum diligenter servetur; solutis omni-
bus margaritis (corallis) conjunge ⁊ de-
stillata acetum ⁊ iterum novum acetum
solve ut prius, destilla ut ante, ⁊ semper
aliquid

de præp.
medic.
Chymic.

aliquid de margaritis, (corallis) adscendet: retine & diligenter custodi, id reiterabis, donec nihil de margaritis tibi restet amplius. Recipe postea omne destillatum, adde ad mensuram unam margaritarum (corallorum) camphoræ optimæ unciam semis: reducit enim nobilem margaritarum essentiam, ut nihil remaneat, sed tota margaritarum substantia per alembicum transcendat: habet enim miram vim volatilizandi, ut ita dicam, corpus margaritarum: distillationem adhuc semel repete. Recipe hoc ultimum destillatum, pone ad calorem non nimis fortem sed lentum, permitte exbalare acetum in vitro orificii satis ampli ut remaneat vigesima pars margaritarum: pone in vitro mundo cum alembico, per se destilla lento igne, priorem aquam exeuntem solum recipe: & ubi gutta flavescent, appone aliud recipiens, fortifica ignem, videbis transcendere materiam flavam crassiculam, instar mellis. Hactenus Penatus. Nos verò corallorum quantitatem electam solvi-

mus

mus in spiritu aceti vini: hoc menſtruo
aceti per deſtillationem remoto ſal Co-
rallorum denuò in nouo aceto deſtillato
ſolvendum eſt, & feces removende, ab-
ſtracto viciſſim per deſtillationem eodem,
deinceps hac operatio ſolutionis, per ſpi-
ritum aceti, & coagulationis, ſemper re-
jectis fecibus eſt peragenda, donec nullæ
amplius feces ab ultimis ſolutionibus re-
ſtiterint, atq; adeò ipſa corallia ab omni
immunditie liberata fuerint. Hinc cum
aqua pluvia, vel rore majali deſtillato ſal
corallorum puriſſimum eſt ſolvendum,
& ſæpius remoto hoc menſtruo aqueo o-
mnes ſpiritus aceti cum corallis reſidui
per deſtillationem ex cineribus auſeren-
di, id quod oſtendet ipſius aque poſtremo
deſtillata dulcedo aliqua, ſpirituum aceti
ſeparationem factam eſſe coarguens. Huic
ſali corallorum deſæcatiſſimo in phiola
affunde alcohol vini rectiſſimiſſimi ad
duorum digitorum eminentiam, ac ori-
ficio vaſis benè occluſo, illud ad digerend-
um pone in B. per octiduum vel decen-

L l

diurne:

530 TYROCINII CHYMICI

dium: corallia eo tempore essentiam su-
am instar olei spissi ad superficiem ipsius
vini spiritus remittent, quam caute se-
para: alioq; alcohole vini superaffuso, &
aqualis temporis spatio digestionem insti-
tuta eam toties collige, quoties visus
fuerit. Cōvertitur autem penè totus sal
relictis paucissimis feculis, in essentiam.
Hanc de novo cum spiritu vini aliquan-
diu circula, postea leni destillatione bal-
nei spiritum vini separa & serva. Ha-
bebis veram corallorum essentiam ma-
gnarum virtutum in medicinâ. Tan-
dem ut huic Tyrocinio Beguiniano colo-
phonem imponamus, coronidis loco pra-
cipitatum diaphoreticum excellentissi-
mum subsequenter, medicine alicuius
universalis signaturam secum facile prae-
ferentem, apponimus; eius autem confe-
ctio, quamvis prolixa, tamen utilis, est
eiusmodi: Primò omnium fiat spiritu
nitri, ceu autor docet cap. 4. lib. 2. sub ti-
tul. Spiritus Nitri. Huius recipe libram
unam, salis gemma tenuissime pulveri-
sat.

Precipita-
tus diapho-
reticus ex-
cellens.

Vide Para-
cel. Tom.
VI.

ti tantundem, misce. & ex retortâ con-
nienti è vestigio cum suo recipienti
ntcâ conjuncta destilletur ex reverberio
lauso aqua rubicundissima quam serva.
Deinde recipe cinabarin nativam Vn-
garicam rubicundissimam, qua minera
est mercurii seu argenti vivi, probe à
scoriis montanis separatam quantumvis,
eamq; paulatim in aqua precedenti sol-
ve, ac inprimis vide ut caute procedas,
vehementer enim invicem incalescunt,
particulatim itaq; minera injicienda est,
ac insuper ad eius totalem solutionem,
quæ egregiè virescit, satis magna quan-
titas menstrui requiritur. Solutionem
claram, & à sulphure combustibili, quod
vel supernatat solutioni, vel in fundo
residet per inclinationem decanta, & ex
cucurbita in igne arenæ destilla: prodit
primò menstruum, ac quæ principia sunt
ipsius minera in fundo manent, jam qui-
dem propter hanc solutionem & mēstrui
ablationem discontinuata, sed deinceps
separanda. Itaq; posteaq; jam menstruum

Ll 2

omne

§32 TYROCINII CHYMICI

onne separatum fuerit, urge ignem ali-
 quanto fortius. & ad latera seu spondi-
 lii cucurbite eleuabitur mercurius su-
 blimatus albiſſimus: in fundo verò re-
 zorte sulphur & ſal dati ſubjecti ſimul
 reſidebunt. D. trunca itaq; cucurbitam
 videlicet & mercurium ſeorſim, nec cum
 ceteris principiis conſuſum, ut hec ea-
 dem ab illo ſeparata habere poſſis. Su-
 blimatum communem diligenter colli-
 ge & cum aceto deſtillato in cucurbita
 igne arene ebulliendò ſolve, feces remo-
 ue, acetum clarum, mercurium tamen
 in ſe continens abſtrahere ad ſiccitatem:
 quod reſtiterit cum aqua pluvia vel rore
 maiori iterum ebulliendò, abjectis feci-
 bus, ſolve, & aquam deſtilla uſq; ad
 magni quodammodo nigricans: idem
 cum recenti aqua pluuiali deſtillata vi-
 ciſſim ebulliendò ſolve, ac, reſectis fecibus,
 deſtilla, idq; etiam tertiâ & quartâ vi-
 ce, donec nimirum mercurius poſt quar-
 tam deſtillationem planè albiſſimus re-
 ſtet. Huc tandem affunde alcohol vi-
 ni præ-

ni prestans, & cum alembico cæco in B.
digere per aliquot septimanas, vel etiam
per integrum mensem. Interea reliqua
quoque principia, quæ in fundo cucurbitæ
post ablatum mercurium, restitère, se-
para, & clarifica, quod hac ratione ob-
tinebis, super eadem infunde aquam plu-
uiam destillatam calidam, statim sal sol-
vendo sese in eandem aquam abit; Sul-
phur verò flavescens solum manet. Quod
si aliquid salis adhuc dum eidem adhære-
bit illud per aliquot repetitas elutiones
aqua pluvia destillata auferendum est.
& priori salis extractioni miscendum.
Vtrumque autem deinceps est purifican-
dum, quod unice quoque per spiritum vi-
ni absolvendum est: à sale igitur aufer
aquam destillatam, cum qua nimirum
salem extraxisti, & eundem cum spiritu
vini optimo solve, fecibus remotis solu-
tio futura est ex viridi flavescens: aufer
spiritum vini ad cuticulam superemi-
nentem, & sal ipsum instar violæ
trāsparentis in fundo coagulabitur, quod

Et

Alit

diligenter collige & serva. Sulphur vero aliquoties cum aqua calida destillata prius lotum, & exsiccatum simili modo cum spiritu vini aliquandiu digere, ac eundem postea aufer. In promptu itaq; hoc modo sunt duo principia salis & sulphuris purificata: ad eandem puritatem redigendus quoque est mercurius. Posteaquam ille fuerit per destinatum tempus cum spiritu vini digestus & solutus: rubescit enim totum illud compositum eleganter ex retorta in excipulum capacissimum igne arena lento primum destilla spiritum vini, postea urge ignem, & spiritus mercurii prodibit sæpe hinc inde per totum recipientem extendendo, & sublimando instar Cristalli: relinque omnia post exactam destillationem, & post horas viginti quatuor spiritus mercurii cristallizatus in spiritum vini primo destillatum solvetur, qui denuò à spiritu vini separandus est: id quod fac per B. leno: Spiritus enim vini ascendit, & spiri-

Spiritum mercurii in fundo relinquit
cineritii coloris, quem etiam serra.
Habitis his principis omnibus, tamen
ad illorum conjunctionem anatican. Et
descendendum; quam hoc modo serra:
Primò omnium fiat aqua conjunctura
ex eadem minera hac via: Solre mi-
nera argenti viri Ungarici uncias sex,
in aqua solvente ex nitro & sale germ-
ma primo loco facta, ac sequestratis feci-
tus solutionem ex B. leni destilla ad cras-
sitatem usque oleosam: affunde recentem
aquam solventem, ac rursus ad oleo-
sitatem destilla, idq. fac quinquies vel
etiam sexies. Postea reponere in B. M.
clauso vase, ad putrefaciendum per
quatuordecim dies, tandem destilla
lenio igne arena, donec, quicquid a-
qua superfluum fuerit, separetur: ubi
spiritus albicantes prodierint, muta re-
cipiens, aliudq. apponendo, & diligen-
ter lutando eos cape, cum aqua po-
stea simul transeunte; urge destillatio-
nem usq. ad ignitionem vasis: aquam
hanc

536 TYROCINII CHYMICI

hanc serva: in huius unciis sex solve salis supra facti uncias duas, ac circula aliquandiu in B. postea super unciam semis sulphuris funde istius aquæ. in qua nempe sal est solutum & digestum unciam unam semis, ac vicissim per B. lene tandem separa ad crassitiem: denuò affunde eiusdem aquæ priorem quantitatem, nempe unciam unam semis, & destillando per B. evoca, atq; ita perge donec cum sulphuris uncia semis, salis uncia una integra fuerit copulata, id quod expendere cognosces, an ex ambobus factus sit unus viscosus quidam liquor. Harum unciarum uni semis adde uncias duas spiritus mercurii supra preparati, inq; phiola sigillo Hermetice clausa coque in Athanore prudenter adhibitis ignis gradibus, donec omnia in pulverem rubicundum versa fuerint, id quod spatio mensurarii vel quatuor fiet. Pulverem hoc modo preparatum, & tandem cum alcohole vini correctum, serva. Est Medicina universalis, cuius gran. i. vel ad sum-

*umum ij. in vehiculis convenienti-
us, in quolibet morbo exhibita, balsa-
num internum ad expellendum intrò
hospitantem hostem, vel per vom-
itum, vel per alvum; vel per
sudores mirificè ad-
juvant.*

SIT NOMEN DOMINI
BENEDICTUM.



Ll' 5 Co-

Corollarium.

VTi olim Sapientissimi quique
& Philosophi eminentissimi Naturae
vires admirandas, & proprietate divi-
nâ planè insignitas, non stylo quodam
vulgari & aperto, sed variis numeris
figuris miris occultarunt, ne vel Natura
vel artis Arcana temerario quodam au-
dacia omnibus indifferenter profiterentur.
Sic Philosophis Hermeticis (ut videre est
ex Hermetis tabula Smaragdina, & Jo-
annis Dee Londinensis Monade Hiero-
glyphica) ea facultas concessa, ut quia re-
rum Domini facti sunt, etiam Neminem
ad arbitrium dispensarunt, & suos par-
tus pro libitu vestierunt, ne quibusli-
bet abstrusiores suos sensus proderent
& nobilissimas huius Artis Hermeticae
margaritas porcis & suibus projicerent.
Quocirca Planetas terrestres certis sui-
notis Hieroglyphicis insignierunt, imò
totam Mineralium familiam eiuſmodi
arcanis & abstrusis signis summo adorna-
runt studio, idq; solâ de causâ, ut re-
rum latentes, & non cuivis obvias virtu-
tes filiis artis exponerent, ab illisque so-
lùm perciperentur. Ut autem & Me-
dicina

cinæ Hermetica Tyrones aliquam cer-
 mearundem conſignationem habeant
 s, quantum medicinalibus inſerviunt,
 quibus ipſimet utimur, Tyrocinio
 hic Chymiatrico Cōronidis loco, anne-
 ere placuit.

NOTAE METAL- LORUM.

Jupiter	Plumbum	♄
Mars	Stannum	♁
Sol	Ferrum	♂
Venus	Aurum	♀
Mercurius	AEs, Cuprum,	☿
Luna	Argent: vivum	♁
	Argentum.	♁

Notæ

Notæ mineralium & aliarum rerum Chymicarum.

<i>Antimonium</i>	♂
<i>Arsenicum</i>	○○○
<i>Alumen</i>	○
<i>Acetum</i>	⊕
<i>Acetum destillatum</i>	⊕ d.
<i>Amalgama</i>	△
<i>Aqua fortis</i>	▽
<i>Aqua Regis</i>	∇
<i>Aqua vita</i>	○○
<i>Alembicus</i>	3
<i>Æs ustum</i>	♀
<i>Maria Balneum</i>	MB
<i>Cementare</i>	N
<i>Calx viva</i>	CV
<i>Caput mortuum</i>	⊙
<i>Calcinare</i>	⊙
<i>Calx</i>	⊙
<i>Cineres</i>	⊙
<i>Cineres clavellati</i>	⊕
<i>Cinnabaris</i>	⊕

Cristalli
 locus Martis
 agulare
 scurbita
 igerere
 lerare
 xare
 utum sapientia
 utare
 Arcasita
 Mercurius sublm:
 oleum
 utrificare
 alvis
 al commune
 al Petra
 al armoniacum
 al gemma
 olvere
 spiritus
 spiritus vini

C♂
 C♂
 HE
 X
 8
 8♂
 ♀
 LN
 N
 O♂
 O♂
 O♂
 X
 P
 P
 O
 O
 X
 O♂
 E
 Sp
 Sp
 Sp X

Sulphur

Sublimare

Stratum super stratum SSSS

Tartarus

Tigillum

Vitriolum

Viride Laris

Vitruvius

Urina

Cera

Borax

Ignis

Aër

Aqua

Terra.

Annus

Dies

Nox

Hora

Mensis

Ignis ratæ.

[illegible]

FINIS.

